

適用學年度：111至112學年

編號：001 ←001~035

空軍軍官學校飛行常備軍官班  
113年班教育計畫

空 軍 軍 官 學 校  
中華民國 112 年 10 月 19 日 製 訂

SZ069-2-2

黑+上光+套號 001~035

背脊 0.3 cm

空軍軍官學校飛行常備軍官班 113 年班教育計畫數量配布表

區分	分發單位	份數	編號	備考
正本	國軍高雄總醫院岡山分院	1	01	
正本	空軍軍官學校飛行訓練指揮部	3	02-04	
正本	空軍軍官學校教務處	5	05-09	
正本	空軍軍官學校總教官室	5	10-14	
正本	空軍軍官學校一般教學部	1	15	
正本	空軍軍官學校通識教育中心	1	16	
正本	空軍軍官學校飛行安全教育訓練中心	1	17	
正本	空軍軍官學校軍史館	1	18	
正本	空軍軍官學校學員生指揮部	10	19-28	指揮部 5 學生中隊 5
正本	控存	7	29-35	
合計：35 本				

# 目 錄

頁次

壹、計畫依據	1
貳、教育使命	1
參、教育目標	1
肆、教育構想	1
伍、召訓對象	2
陸、訓練人數	2
柒、教育期程	2
捌、教育重點及範圍	2
玖、教育執行	5
拾、其他	7
附件 1、教育學曆表	8
附件 2、政訓活動課程配當表	9
附件 3、通識課程時數配當表	10
附件 4、生理訓練課程時數配當	14
附件 5、求生訓練課程時數配當表	15
附件 6、飛行基礎學科時數配當表	17
附件 7、基本組地面階段學科時數配當表	18
附件 8、基本組飛行術科階段學科時數配當表	19
附件 9、高級組地面教育階段學科時數配當表	20
附件 10、軍事訓練課程時數統計表	26
附件 11、基礎教育軍事學科課程實施計畫表	27

# 空軍軍官學校飛行常備軍官班 113 年班教育計畫

## 壹、計畫依據：

- 一、國防部 107 年 9 月 14 日國人培育字第 1070014813 號令頒國軍軍事學校基礎教育階段「共同性一般課程基準表」。
- 二、國防部 107 年 10 月 26 日國法法服字第 1070002281 號令頒「國軍法治教育實施要點」。
- 三、國防部空軍司令部 98 年 9 月 18 日國空人教字第 0980009086 號令，將「精進士官制度」相關介紹課程，納入「軍事課程—人事類科目」施訓。
- 四、國防部空軍司令部 105 年 8 月 22 日國空人陪字第 1050009754 號令轉有關「同等級新生訓練」相關事宜。
- 五、空軍官校基礎飛行訓練教範。
- 六、T-34C 型機飛行訓練手冊。
- 七、AT-3 型機飛行訓練手冊。
- 八、111 年國軍飛行常備軍官班招生簡章。

## 貳、教育使命：

配合建軍備戰與人力需求，培養國軍基層領導幹部，使其具備擔當國軍各類職務及後續深造之潛能。

## 參、教育目標：

為廣拓本軍飛行軍官訓補來源，落實本職學能及學術科訓練，以提昇飛訓品質厚植國軍戰力。

## 肆、教育構想：

依據司令部政策，以優良之師資結構、課程設計與輔助教材等，實施 2 年專業教育，並貫徹執行勤教、嚴管、

嚴考核、嚴淘汰等制度，以培育優秀建軍幹部，達成教育使命。

伍、召訓對象：

一、一般生：未役之男、女性社會青年或後備役士官、士兵。

二、軍職生：

(一) 服現役未逾 6 年之在營志願役軍官。

(二) 服滿士官現役 2 年之在營志願役士官。但志願士兵轉服士官者，士兵役期不列入計算。

陸、訓練人數：60 員。

柒、教育期程：(教育學曆表如附件 1)

一、全程計 2 年 (105 週)，每週授課時數概以 40 小時計。

二、報到日期：110 年 6 月 28 日 (星期一)。

三、開訓日期：110 年 7 月 5 日 (星期一)。

四、結訓日期(實際實施日期由總務處規劃辦理)：  
112 年 7 月 7 日 (星期五)。

捌、教育重點及範圍：

一、教育重點：

(一) 精神教育：加強愛國教育，培養堅貞不屈之意志，激發精誠團結，刻苦耐勞，冒險犯難之精神。

(二) 生活教育：訓練軍人儀態與習性，陶冶軍人武藝武德，養成現代軍人勤儉樸實之優良氣質。

(三) 體能訓練：鍛鍊強健體魄，增進膽識信心，培養蓬勃朝氣，並達到「國軍基本體能測驗標準」及格標準以上。

- (四) 軍事教育：培養空軍軍官基本素養，建立領導統御能力為主。
- (五) 專業教育：培養空軍飛行軍官基本素養，建立其肩負戰鬥任務之能力。
- (六) 泳技測驗：以徒手游泳為戰技項目。
- (七) 愛國教育：強化愛國信念，砥礪忠貞志節，培養精誠團結、存誠務實與前瞻創新之精神，塑建忠誠、團結、精練之國軍優秀幹部。

## 二、教育範圍：

- (八) 入伍教育：8 週，以軍事基本訓練與生活教育為重點(由陸軍官校實施授課)，「軍事校院軍、士官新生訓練」、「志願役專業軍、士官新生訓練」及「志願士兵新生訓練」等 3 類，視同「軍事學校及軍事訓練機構學員生修業規則」第 10 條所稱之「同等級新生訓練」。
- (九) 軍事學科教育：28 週(含傘塔訓練與春節各 1 週)，以思想教育及軍種特性相關學科、部隊見學為主，傘塔訓練由陸軍空降特戰指揮部代訓。
- (十) 航空生理訓練：1 週，以初訓課程為主。
- (十一) 求生訓練：2 週，區分海上及陸上求生訓練課程。
- (十二) 飛行基礎學科：4 週，以機種特性相關學科為主。
- (十三) 基本飛行訓練：基本飛行地面學科教育 4 週，基本飛行訓練 26 週，預備週 1 週 (T-34C 型機 83 架次，90 小時)。
- (十四) 高級飛行訓練：

- 1、戰鬥組：地面學科 3 週，飛行訓練 25 週，預備週 1 週（ AT-3 型機 85 架次，110 小時）。
- 2、空運組（BH-1900 型機）：地面學科教育 4 週，飛行訓練 24 週，預備週 1 週（80 架次，81 小時 15 分鐘）。
- 3、空運組（旋翼機型）：地面學科教育 4 週，飛行訓練 24 週，預備週 1 週（70 架次，60 小時）。
- 4、BH-1900 型機及 T-34C 型機高級飛行訓練員額由司令部視各年度訓練需求決定之。

（十五）模擬機訓練：

- 1、基本組學員 41 架次 40 小時（含錯覺機 2 架次 1 小時）。
- 2、戰鬥組學員 49 架次 48 小時（含錯覺機 2 架次 1 小時）。

（十六）愛國教育：1 週，以國防部教育規劃主題及單元實施重點。

（十七）體能訓練：進校後加強三項基本體能，每半年施測乙次，依據「國軍基本體能測驗標準」未達及格標準人員列案管制，並加強個人訓練，須於軍事學科通識課程結訓前達及格標準以上。

（十八）泳技測驗：進校後加強游泳訓練，每半年施測乙次（200 公尺不拘姿勢 6 分鐘內游畢）未達及格標準人員列案管制，並加強個人訓練，須於軍事學科通識課程結束前達到及格

標準以上，體能訓練及泳技測驗不及格人員一律退學。

三、教育準備(含體格複檢)：1週(不含入學報到)。

四、階段假：2週。

五、畢業假：1週(完成106週專業教育後實施)。

玖、教育執行：

一、課程實施：教學單位開設科目，必須翔實規劃課程之預定進度及授課預劃表，並確實執行。

二、各教育階段課目及時數分配：

(一) 精神教育暨政訓活動課程配當表(附件2)。

(二) 軍事學科通識課程時數配當表(附件3)。

(三) 航空生理訓練時數配當表(附件4)。

(四) 海、陸求生訓練時數配當表(附件5)。

(五) 飛行基礎學科時數配當表(附件6)。

(六) 基本組地面階段學科時數配當表(附件7)。

(七) 基本組飛行術科階段學科時數配當表(附件8)。

(八) 高級組地面及飛行階段學科時數配當表(附件9)。

(九) 軍事訓練課程時數統計表(附件10)。

(十) 軍事學科通識課程實施計畫表(附件11)。

三、教育權責劃分：

(一) 政治教育課程統由總教官室規劃，並派遣教官授課。

(二) 軍事訓練各階段學、術科課程統由總教官室規劃，並派遣教官授課。

(三) 飛行訓練各階段學、術科課程統由飛訓部依據「空軍官校基礎飛行訓練教範」規劃，並派遣教官授課。



- (四) 各教育階段課程非專業之授課師資，由各教學單位協調支援，並得依規定辦理兼教。
- (五) 軍事學科等教育階段課程由教務處協調各教學單位製訂課表，部隊見學由總教官室依參訪內容擬訂實施計畫執行。
- (六) 飛行訓練（含航、求生訓練）課程，由飛訓部協調各教學單位製訂課表。
- (七) 愛國教育由學務處負責規劃。

#### 四、教學輔導：

- (一) 由學指部隊職官、學務處及飛安中心老師，負責協助輔導學生思想、品德、學業、心理及生活適應等困擾問題，以激勵學生之上進心；貫徹管、教、訓合一作業，促進身心正常發展，增進教學成效。
- (二) 課業輔導：
  - 1、學科輔導：每月按教學實際需求統一排定輔導課程，由教學部門選派教官實施個別課業輔導。
  - 2、飛行輔導：凡學生飛行學術科進度落後者，應實施個別輔導，藉以瞭解學生學習不良之處，適時予以導正，以提高完訓率。

#### 五、考核方式：

- (一) 階段成績：
  - 1、軍事學科階段：含政治教育(10%)、人事(10%)、情報(10%)、作戰(10%)、後勤(10%)、通資電(10%)、其它(10%)、飛行專業(30%)，學術科單項成績未達及格標準(60分含以上)予以退學。

2、基本組飛行訓練階段：含地面學科成績(50%)、飛行訓練成績(50%)。

3、高級組飛行訓練階段：含地面學科成績(50%)、高級飛行訓練成績(50%)。

(二) 畢業成績：以各階段成績總和平均，德行成績得單獨計算不納入畢業總成績中計算。

壹拾、其它：

一、學生在校修業期間依據「空軍軍官學校學員生修業學則」辦理。

二、學生生活管理依據「空軍軍官學校學務章則」辦理。

三、在校受訓期間因故停訓人員，依據招生簡章、相關教育法令、「軍事學校及軍事訓練機構學員生修業規則」、「軍事學校退學休學開除學籍學生服役處理辦法」、「軍事學校預備學校軍費生公費待遇津貼發給辦法」、「軍事學校預備學校軍費生公費待遇津貼賠償辦法」及「軍事學校預備學校軍費生賠償公費待遇及津貼作業規定」辦理退學、開除學籍、服役、公費待遇及津貼停發、賠償等相關事宜。

四、假期實施依各年度令頒「紀念日及節日假期處理一覽表」辦理。

五、有關規定未納入本計畫者，得依需要另令補充修正。

空軍軍官學校飛行常備軍官班113年班學生全程教育學曆表

階段	教育階段	週數	週次	日期		備考		
				起	止			
	入學報到			111.06.26				
	調適週	1		111.06.27	111.07.03			
軍官養成教育	入伍教育	8	1-8	111.07.04	111.08.28	赴陸軍官校實施		
	軍事學科課程	28	9-36	111.08.29	112.03.12	含基本傘塔訓練乙週(由陸軍航空特戰指揮部代訓)、農曆春節乙週。		
	軍官基礎教育	航空生理訓練	1	37	112.03.13	112.03.19	由醫務所規劃授課，並視學生人數調整訓練時程	
		海上求生訓練	1	38	112.03.20	112.03.26	由飛訓部規劃授課	
		陸上求生訓練	1	39	112.03.27	112.04.02		
		飛行基礎學科	4	40-43	112.04.03	112.04.30		
		基本組地面階段	4	44-47	112.05.01	112.05.28	由飛訓部規劃授課	
		基本組模擬機訓練	1	48	112.05.29	112.06.04	由飛訓部規劃授課	
		基本組飛行階段	26	49-74	112.06.05	112.12.03	由飛訓部規劃授課	
		預備週	1	75	112.12.04	112.12.10		
		高級組地面階段	3	76-78	112.12.11	112.12.31	戰鬥組	由飛訓部規劃授課
		戰鬥組模擬機訓練	1	79	113.01.01	113.01.07	戰鬥組	由飛訓部規劃授課
		高級組飛行階段	25	80-104	113.01.08	113.06.30	戰鬥組	由飛訓部規劃授課(含農曆春節乙週)
		預備週	1	104	113.07.01	113.07.07	戰鬥組	
		愛國教育週	1	105	113.07.08	113.07.14	實際實施日期由學務處(愛國教育)及總務處(授階)辦理	
		畢業假	2		113.07.15	113.07.28	依軍事學校學員生休假共同處理原則辦理	
	合計		105			不含入學報到及畢業假		
<p>一、傘訓赴陸軍航空特戰指揮部施訓，由教務處規劃與協調，學指部派員督導。依國防部人力司98年12月10日「軍事校院學生『軍事訓練』課程折算役期第二次研討會」指示，赴航特部實地進行傘訓，均應屬得折算役期。</p> <p>二、飛行學術科等相關課程由飛訓部依「飛行訓練手冊」統一規劃排課施教，並得視年度實際訓練情況調整航、海及陸求生訓練時程。</p> <p>三、全程教育時間105週(不含入學報到及畢業假)。</p> <p>四、假期實施依行政院人事行政總處公告日期辦理。</p>								

空軍軍官學校飛行常備軍官班113年班學生精神教育暨政訓活動課程配當表

課程區分	教育期程 課程設計	時數			時數小計	時數總計	備考
		基礎教育	分科教育	部隊見學			
政治作戰	軍事倫理學	22			22	84	
	國軍新聞工作	16			16		
	反情報工作	12			12		
	國軍心理衛生工作簡介	4			4		
	自我傷害概念與防治	4			4		
	全民國防教育法	4			4		
精神教育	奮鬥人生	10			10	依 97 年 8 月 13 日 國空政宣字第 0970003924 號令「修頒空軍『強化軍人武德』教育實施要點乙種」辦理。	
	重要文獻研讀	12			12		
	莒光園地電視教學					每 2 週摘錄軍官級課程施教 120 分鐘	
	嘉言選讀					莒光園地前研讀奮鬥月刊嘉言選讀	
	榮譽團結會					每月 1 次，晚間實施	
	軍歌教唱					自行利用時間教唱	
	專題宣導					運用週會及人員裝備清點時間實施	
政訓活動	週(月)會					配合校部實施，每月第 4 週，週五 3、4 節參加校部月會	
	文康活動					每月 2 次	
	慶生會					每月 1 次	
	交誼會					每期 1 次	
	週訓德目					每週 1 次(1 主題)	
合計		84	0	0	84	84	

空軍軍官學校飛行常備軍官班113年班學生基礎教育軍事學科通識課程時數配當表

課程區分	課程種類	課目名稱	時數	時數小計	備考	備考	
活動時間			26	31	主官使用3%		
座談			5				
軍事學科通識課程	政治作戰	國軍新聞工作	16	84	政治教育8% (84小時，不含莒光日)		
		軍事倫理學	22				
		反情報工作	12				
		國軍心理衛生工作簡介	4				
		自我傷害概念與防治	4				
		全民國防教育法	4				
	精神教育	奮鬥人生	10				
		重要文獻研讀	12				
	共同性一般課程(養成教育)	軍法	刑事特別法(軍刑法、刑法)簡介	3	8	共同性一般課程9%(基礎教育94小時)	
			刑事程序法(軍事審判法、刑事訴訟法)簡介	2			
			行政程序法及陸海空軍懲罰法簡介	3			
		內部控制	政府內部控制觀念與未來推動方向	2	2		
			廉潔教育	2	2		
		人事	領導統御概論(認識領導統御)	4	8		
			內部管理實務簡介	4			
		情報	情報概論	2	24		
			情報組織與職責	2			
			敵情教育	4			
			兩岸情勢	12			
			兵要共同圖台基礎情報整備運用	4			
作戰及核生		陸海空軍組織簡介	4	24			
	國軍新一代兵力簡介	2					
	核子武器效能及生化戰劑威脅簡介	2					

空軍軍官學校飛行常備軍官班113年班學生基礎教育軍事學科通識課程時數配當表

課程區分	課程種類	課目名稱	時數	時數小計	備考	備考		
	化	核生化狀況下地形地物利用與野戰防護工事構築及運用介紹	4		共同性一般課程9%(基礎教育94小時)			
		核生化防護概念及國軍現有個人防護裝備使用與保養要領	4					
		聯合防空概論	2					
		現代戰爭.科索沃.波灣戰爭	6					
	後勤	基層聯隊後勤實務	6	8				
		部隊危安防範與處理	2					
	通資電	電子戰概論及雷達概論	2	8				
		C4ISR概論	3					
		資訊戰概論(含通資安全保密素養)	3					
	訓練	綜合格鬥	10	10				
	軍事學、術科課程	飛行專業	空中通話程序	2		200	軍事學、術科課程80%，831小時	
			空軍戰航管(含測驗)	10				
			航空氣象學(含測驗)	10				
			飛機結構學(含測驗)	18				
			航電系統導論(含測驗)	30				
			航空發動機概論(含測驗)	18				
			實用空氣動力學(含測驗)	18				
			飛航安全學(含測驗)	12				
			自動飛行控制系統(含測驗)	6				
			飛行工程原理	8				
航空電子儀表			6					
航空運輸管理			12					
飛航人因工程學			6					
台北飛航情報區及防空識別區簡介			2					
飛安教育			7					
飛行操作基本概念			7					
飛行人員素養	7							
部隊參觀見學(飛行單位)	21							
人	精進士官制度介紹	2	12					

空軍軍官學校飛行常備軍官班113年班學生基礎教育軍事學科通識課程時數配當表

課程區分	課程種類	課目名稱	時數	時數小計	備考	備考	
軍事學科通識課程	事	國軍行政公文	2		軍事學、術科課程80%，831小時		
		軍人禮節	4				
		人事法令規定介紹	4				
		主計	基層單位經費管理收支要領	2		4	
			國軍官兵薪資所得稅扣繳申報及結算申報	2			
		情報	機艦識別	8		24	
			空軍情報實務概念	6			
			共軍相對軍(兵)種營級以下編裝與戰鬥戰法	4			
			戰鬥情報指導、蒐集、處理與運用	4			
			氣象對作戰之影響	2			
	作戰	防空概論	10	135			
		基地防衛作戰	4				
		空軍戰術	4				
		國軍軍隊符號	2				
		空權理論	4				
		行軍活動	7				
		體能戰技	104				
		後勤	空軍武器系統及維修保養作業簡介	4		37	
			空軍後勤概論	6			
			部隊參觀見學(研發單位)	7			
空軍設施工程介紹			2				
後勤作業風險管理			2				
國軍採購作業簡介			4				
計修備料作業簡介	4						
軍品整備作業簡介	4						
整體後勤支援簡介	4						
電子戰	電子攻擊簡介	6	18				
	電子防護簡介	6					
	電子戰支援簡介	6					
術科	基本教練	104	104				

空軍軍官學校飛行常備軍官班113年班學生基礎教育軍事學科通識課程時數配當表

課程區分	課程種類	課目名稱	時數	時數小計	備考	備考		
	一般	災害防救概論	2	81	軍事學、術科課程80%，831小時			
		網路攻擊概論	1					
		網路防護概論	1					
		體能活動	73					
		期中、末測驗	4					
	生命教育	心理輔導	9	81				
		人生哲學	9					
		革命軍人基本認識	9					
		性別平等與家庭關係	9					
		協商談判理論與實務	15					
		情緒管理與衝突管理	15					
		生涯規劃	15					
	軍事學科通識課程	軍事學、術科課程	領導統御	兵法研讀(孫子兵法)		18	135	
				兵法研讀(曾胡治兵語錄)		18		
領導統御專書導讀				12				
語言表達(即席演講)				14				
軍事名人傳暨戰史研究				32				
風險管理				6				
專題講座				12				
認識領導統御				8				
個人特質評量				3				
中外領袖領導特質大剖析				12				
合計				1040	教育週數26週，每週40小時，可折抵役期之軍事訓練科目為「基本教練」104小時。			



空軍軍官學校飛行常備軍官班113年班學生航空生理訓練表				
課	程	時	數	配
課目名稱		時數	合計	備考
				軍事訓練
航空生理訓練課程	航空生理課程簡介	1	40	
	基礎解剖生理學	2		
	大氣壓力與生理效應	1		
	缺氧及過度換氣暨氧氣裝備介紹	1		
	座艙加壓暨航生個人裝備介紹	1		
	噪音暨聽力防護	2		
	飛行錯覺及空間迷向	3		
	急速減壓與減壓症	1		
	艙航前提示	1		
	第一型艙航訓練	3		
	航空動暈症	2		
	加速度生理與G力昏迷防範	2		
	視覺與飛行	2		
	重量訓練與高G耐力訓練	2		
	航空毒物學	1		
	夜視力訓練	3		
	震動與下背痛	1		
	飲食與飛安	1		
	人為自加壓力與飛行疲勞	2		
	彈射逃生與傷害	2		
	彈射椅訓練	2		
第二型艙航訓練	2			
高低溫生理	1			
教學問卷及學科測驗	1			
合計			40	教育週數1週。

空軍軍官學校飛行常備軍官班113年班學生海上求生訓練課程時數配當表					
課目名稱	時數	合計	備考	軍事訓練	
海上求生訓練	報到及系統登錄	1	40		
	生活營規介紹	1			
	泳技測驗	1			
	求生總論	1			
	求生裝備學科講授	1			
	海上求生學科講授	2			
	跳傘學科講授	1			
	安全與任務提示及術科影帶說明	1			
	救生艇與求生裝備介紹與套量	1			
	泳池術科實作 I	2			
	泳池術科實作 II	4			
	海上實作 I	4			
	海上實作 II	2			
	操傘訓練及樹上人員下降器實作	2			
	水中逃生學科講授	1			
	水中逃生術科影帶說明	1			
	基礎水中逃生術科實作 I	2			
	基礎水中逃生術科實作 II	2			
	進階水中逃生術科實作 I	2			
	進階水中逃生術科實作 II	4			
進階水中逃生術科實作 III	3				
學科測驗、歸詢與返部	1				
合計		40	教育週數1週。		

空軍軍官學校飛行常備軍官班113年班學生陸上求生課程					
課目名稱	時數	合計	備考	軍事訓練	
陸上求生訓練	生火與取水學科講授	1	23		
	住棚搭建與陷阱製作學科講授	1			
	求生旅行與方向方位判定學科講授	1			
	危險生物預防與植物識別學科講授	1			
	繩結技巧術科實作	2			
	創傷處置與包紮	1			
	自救互救實作課程	1			
	任務提示、官校往大崗山車程	1			
	陸上求生術科實作 I	7			
	官校往大崗山車程	1			
	陸上求生術科實作 II	3			
	陸上求生案例分析	2			
	學科測驗	1			
合計		23	教育週數1週。		

空軍軍官學校飛行常備軍官班113年班學生飛行基礎學科時數配當表

課目名稱		時數	合計	備考	軍事訓練
飛行基礎學科	飛行安全教育	12	140	一、由飛指部依計畫科目製訂課表並派遣教官授課 二、非飛訓專業支援授課師資，由飛指部依規定辦理兼教。 三、「飛行安全教育」課程由飛安中心授課。	
	航行學	30			
	儀表學	6			
	航空氣象學	16			
	通話程序	8			
	飛行視聽教學	8			
	航空心理	10			
	T-34C空氣動力學	10			
	自習	16			
	飛行原理	22			
結訓測驗	2				
合計			140	教育週數4週。	

空軍軍官學校飛行常備軍官班113年班學生基本組  
地面階段學科時數配當表

課程區分	課程種類	課目名稱	時數	合計	備考	軍事訓練
基礎飛行基本組地面階段	飛行專業學科	CTS訓練	28	140	一、由飛指部統籌 規劃製訂課 表並安排教 官授課。 二、心理諮商課程 由飛安中心 授課。	
		技令	28			
		機種飛行訓練手冊	16			
		學員須知	7			
		座艙教學	30			
		模擬機	4			
		自習	8			
		飛行安全教育	4			
		技令研讀	13			
		心理諮商	2			
合計				140	教育週數4週。	

空軍軍官學校飛行常備軍官班113年班學生基本組  
飛行術科階段學科時數配當表

課程區分	課程種類	課目名稱	時數	合計	備考	軍事訓練
基礎飛行基本組飛行階段	飛行專業學科	機種飛行訓練手冊	22	126	由飛指部統籌規劃製訂課表並安排教官授課。	
		單飛規定	4			
		起落航線專輯	10			
		儀器飛行訓練手冊	24			
		飛行視聽教學	20			
		空用通訊導航	10			
		飛航規則	6			
		飛行安全教育	20			
		發動機概論	10			
合計				126	訓練週數26週。	

空軍軍官學校飛行常備軍官班113年班學生高級組  
地面教育階段學科時數配當表

課程區分	課程種類	課目名稱	時數	合計	備考	軍事訓練
高級飛行戰鬥組地面階段	飛行專業學科	CTS訓練	28	120	由飛指部統籌規劃製訂課表並安排教官授課。	
		技令	20			
		機種飛行訓練手冊	18			
		學員須知	6			
		座艙實習	40			
		自習	5			
		飛行安全教育	1			
		AT-3機種特性	2			
合計				120	教育週數3週。	

空軍軍官學校飛行常備軍官班113年班學生高級組  
飛行階段學科時數配當表

課程區分	課程種類	課目名稱	時數	合計	備考	軍事訓練
高級飛行戰鬥組飛行階段	飛行專業學科	機種飛行訓練手冊	24	135	由飛指部統籌規劃製訂課表並安排教官授課。	
		單飛規定	2			
		飛航指南	8			
		飛行空氣動力學	18			
		飛行安全教育	30			
		儀器飛行訓練手冊	12			
		飛行視聽教學	21			
		超音速飛行原理	10			
		飛行心得研討	10			
合計				135	訓練週數25週。	



空軍軍官學校飛行常備軍官班113年班學生  
高級組地面階段學科時數配當表

課程區分	課程種類	課目名稱	時數	合計	備考	軍事訓練
高級飛行空運組地面階段(BH-1900型機)	飛行專業學科	飛機裝備	31	156	由飛指部統籌規劃製訂課表並安排教官授課。	
		技令研讀	56			
		機種飛行訓練手冊	20			
		學員須知	9			
		座艙教學	12			
		自習	12			
		檢查表使用	2			
		飛行安全教育	10			
		測驗	4			
合計				156	教育週數4週。	

空軍軍官學校飛行常備軍官班113年班學生  
高級組飛行階段學科時數配當表

課程區分	課程種類	課目名稱	時數	合計	備考	軍事訓練
高級飛行空運組飛行階段(BH-1900型機)	飛行專業學科	機種飛行訓練手冊	21	158	由飛指部統籌規劃製訂課表並安排教官授課。	
		儀器飛行訓練手冊	30			
		飛航指南	12			
		性能查表	4			
		飛行視聽教學	20			
		飛行空氣動力學	8			
		飛行安全教育	21			
		飛行心得研討	10			
		航行學	32			
合計				158	訓練週數24週。	

空軍軍官學校飛行常備軍官班113年班學生  
高級組地面階段學科時數配當表

課程區分	課程種類	課目名稱	時數	合計	備考	軍事訓練
高級飛行空運組地面階段(旋翼機型)	飛行專業學科	機種飛行訓練手冊	8	39	由飛指部統籌規劃製訂課表並安排教官授課。	
		儀器飛行訓練手冊	4			
		起落航線專輯	4			
		技令	5			
		飛行管理程序	4			
		學員須知	8			
		飛行安全教育	4			
		座艙實習	2			
合計				39	教育週數4週。	

空軍軍官學校飛行常備軍官班113年班學生  
高級組飛行階段學科時數配當表

課程區分	課程種類	課目名稱	時數	合計	備考	軍事訓練
高級飛行空運組飛行階段(旋翼機型)	飛行專業學科	機種飛行訓練手冊	18	159	由飛指部統籌規劃製訂課表並安排教官授課。	
		儀器飛行訓練手冊	24			
		飛航指南	12			
		載重平衡	4			
		飛行視聽教學	20			
		航行學	32			
		飛行安全教育	21			
		飛行空氣動力學	18			
		飛行心得研討	10			
合計				159	訓練週數24週。	

**空軍軍官學校飛行常備軍官班 113 年班學生軍事訓練  
課程 時 數 統 計 表**

階 段	訓練項目	協訓單位	軍事訓練課程 時數可折抵義 務役役期時數	備考
軍 官 養 成 教 育	入伍訓練	陸軍官校	54 天	依陸軍官 校實際受 訓天數計 算
	基本傘塔訓練	由陸軍空降特戰指揮 部代訓	5 天	
	軍事學科通識 課程	總教官室規劃授課	104 小時	基本教練 104 小時
總計			59 天 104 小時	

備考：學生退學、開除學籍所受軍事訓練課程時數，折算義務役時間，依國防部「軍事學校退學休學開除學籍學生服役處理辦法」辦理。

## 空軍軍官學校飛行常備軍官班 113 年班學生基礎教育表

### 軍事學科課程實施計畫

區分	課程名稱	課程重點	課程內涵	教學方法	時數分配	合計時數	施教單位	使用教材及參考資料 引證條文	輔教材 器材
政治教育	國軍新聞工作	使學生初步瞭解現行國軍新聞工作處理程序及規定。	1. 目的與意義。 2. 處理程序介紹。 3. 規定、實施方式簡介	講授	16	16	總教官室	國軍新聞實務工作手冊	電腦設備
	軍事倫理學	貫徹倫理教育與倫理生活，從哲學思維角度力行軍事專業倫理，培養倫理觀念，以貫徹軍中倫理。	1. 何謂「軍事倫理」。 2. 軍事倫理思想與人文素養之建構。 3. 中國倫理哲學思維對軍事專業倫理的啟示與運用。 4. 軍事倫理的智能哲學 5. 軍事專業倫理對軍人武德（智、仁、勇）的養成教育。	講授 討論	16 6	22	總教官室	倫理學 軍事倫理學 倫理學的新趨向	講義 電腦設備
	反情報工作	使學生能深切體認安全責任之重要與執行要領。	1. 國軍個人保密規定。 2. 國軍反情報責任制度 3. 保防實務工作簡報。	講授	12	12	總教官室	國防部總政治作戰局編譯之反情報教育教材	教學影帶 電腦設備
	國軍心理衛生工作簡介	使學生初步瞭解現行國軍心理衛生工作作法。	1. 心理衛生工作作法（含三級防處）。 2. 各類心輔案例探討及處置。	講授	4	4	總教官室	心輔資料	電腦設備
	自我傷害概念與防治	使學生初步瞭解自我傷害預防及處理。	1. 各類自我傷害成因介紹。 2. 各類自我傷害案例探討及處置。	講授	4	4	總教官室	軍隊自我傷害防治手冊	電腦設備
	全民國防教育法	透過國防法的介紹，瞭解全民國防的重要性。	1. 全民國防法源介紹。 2. 國防教育。	講授	4	4	總教官室	全民國防法規	電腦設備
精神教育	奮鬥人生	輔導學生體認生命價值，效法先聖先賢與革命先烈，積極充實自我與實踐自我。	1. 人格與修養。 2. 國家與責任。 3. 生活與藝術。 4. 心理與信念。	講授	10	10	總教官室	國軍軍事院校基礎教材	電腦設備
	重要文獻研讀	為培養國軍幹部優良品德與堅貞志節，特將國父及歷任總統專注內容彙整，期使國軍幹部能克服一切挑戰，堅定必勝信念。	1. 共識與共信。 2. 正義與正氣。 3. 愛國與報國。 4. 領導與輔導。	講授	12	12	總教官室	國防部總政治作戰部編印	電腦設備

# 空軍軍官學校飛行常備軍官班 113 年班學生基礎教育表

## 軍事學科課程實施計畫表

區分	課程名稱	課程重點	課程內涵	教學方法	時數分配	合計時數	施教單位	使用教材及參考資料引證條文	輔教器材
共同性一般課程	刑事實體法暨特別法（軍刑法、刑法）簡介	使學生具備刑事特別法基本素養。	1. 刑事責任。 2. 陸海空軍刑法罪章及法益介紹。 3. 毒品防制條例介紹。 4. 相關刑事特別法重點介紹。	講授	3	3	總教官室	軍法教育教材（空官訓2007）	電腦設備
	刑事程序法（軍事審判法、刑事訴訟法）簡介	使學生具備刑事程序法律基本素養。	1. 刑事程序簡介。 2. 軍法組織、審級及管轄。	講授	2	2	總教官室	軍法教育教材（空官訓2007）	電腦設備
	行政程序法及陸海空軍懲罰法簡介	使學生具備行政程序法基本觀念。	1. 行政程序法重要原則之介紹。 2. 程序與正當法律程序 3. 中央法規標準法之介紹。 4. 訴願法、國家賠償法重點介紹。 5. 陸海空軍懲罰法介紹	講授	2	2	總教官室	軍法教育教材（空官訓2007）	電腦設備
	政府內部控制觀念與未來推動方向	使學生瞭解內部控制學理原則，強化內部控制五要素概念。	1. 內部控制相關理論。 2. 內部控制重要觀念。 3 內部控制重點規範事項。 4. 政府內部控制未來推動方向	講授	2	2	總教官室	政府內部控制公開宣導資料	電腦設備
	廉潔教育	以廉政法規為主軸，使學生瞭解法規意涵及法律效果，並能內化為行為準則。	1. 民主社會的軍人廉能價值。 2. 廉能與政策。 3. 廉政法規。 4. 廉政風險與危機管理。	講授	2	2	總教官室	各類違反廉能案例宣導資料	電腦設備
	領導統御概論（認識領導統御）	以深入淺出方式說明領導統御的基本概念，以建立正確認知。	1. 領導統御的定義、原則與要領。 2. 團隊精神培養。 3. 成功與失敗案例說明	講授	4	4	總教官室	空軍領導管理教則 空軍領導要綱	電腦設備
	內部管理實務簡介	依「國軍內務教則」、「國軍內部管理工作教範」及「軍人禮節」，介紹內部管理實務工作。	1. 環境內務要求。 2. 軍容禮節。 3. 兩性規範。 4. 基層連隊值星（值更）勤務。 5. 門禁管制。 6. 人員休假。	講授	4	4	總教官室	空軍領導管理教則 空軍領導要綱	電腦設備
	情報概論	瞭解情報作業基本概念。	1. 情報意義、目的及特性。 2. 情報作業基本概念。	講授	2	2	總教官室	空軍軍官基礎教育情報教材	電腦設備

# 空軍軍官學校飛行常備軍官班 113 年班學生基礎教育表

## 軍事學科課程實施計畫表

區分	課程名稱	課程重點	課程內涵	教學方法	時數分配	合計時數	施教單位	使用教材及參考資料引證條文	輔教器材
	情報組織與職責	使學生瞭解國軍情報組織運作現況與職責。	1. 國軍情報組織現況。 2. 國軍情報組織職掌與運作。	講授	2	2	總教官室	1. 國家情報工作法 2. 各組織公開資料	電腦設備
	敵情教育	使學生瞭解共軍軍隊部署及主要武器、裝備現況。	1. 共軍軍隊部署 2. 共軍軍隊符號 3. 共軍機艦識別 4. 共軍主要武器裝備	講授	4	4	總教官室	1. 網路公情資料 2. 機艦識別手冊	電腦設備
	兩岸情勢	使學生瞭解兩岸情勢對我軍事之影響。	1. 兩岸情勢現況 2. 兩岸情勢未來發展 3. 兩岸情發展勢對我軍事之影響。	講授 討論	2 10	12	總教官室	網路公情資料	電腦設備
	兵要共同圖台基礎情報整備運用	使學生瞭解圖台系統基礎功能及三維空間情報資訊系統操作。	1. 圖台基礎使用者安裝、設定及基本功能簡介 2. 基礎圖資與情報建置、兵棋部屬及信文傳遞操作	講授 實作	2 2	4	總教官室	兵要共同圖台操作手冊	
共同性一般課程	陸、海、空軍組織簡介	瞭解各軍種之組織概況，以利任務之遂行。	1. 陸軍組織簡介。 2. 海軍組織簡介。 3. 空軍組織簡介。	講授 討論	2 2	4	總教官室	陸空、陸海聯合教則 陸海空作戰要綱 聯合兵種準則	電腦設備
	國軍新一代兵力簡介	瞭解各軍種能力，俾於聯合作戰時發揮統合戰力。	1. 陸軍新一代兵力簡介 2. 海軍新一代兵力簡介 3. 空軍新一代兵力簡介	講授	2	2	總教官室	國軍新一代兵力簡介 空軍戰術 空軍作戰要綱	電腦設備
	核子武器效能及生化戰劑威脅簡介	瞭解核子武器及生化戰劑之效能及特性。	1. 核子武器效能介紹 2. 生物戰劑特性介紹 3. 化學戰劑特性介紹	講授 實作	1 1	2	總教官室	空軍軍官基礎教育核生化武器教材	電腦設備
	核生化狀況下地形地物利用與野戰防護工事構築及運用介紹	熟悉核生化，並建立核生化狀況下個人應有之防護作為	1. 基本臥倒要領。 2. 各種地形地物利用要領。 3. 簡易防護工事利用	講授	4	4	總教官室	空軍軍官基礎教育核生化武器教材	電腦設備
	核生化防護概念及國軍現有個人防護裝備使用與保養要領	熟悉生化防護基本概念、化學裝備之組成、技術特性、操作步驟與保養方法。	1. 基本防護概念。 2. 防護面具使用與保養要領。 3. 解毒針使用與保養要領。 4. 防護包使用與保養要領。	講授 實作	2 2	4	總教官室	空軍軍官基礎教育核生化武器教材	電腦設備



# 空軍軍官學校飛行常備軍官班 113 年班學生基礎教育表

## 軍事學科課程實施計畫表

區分	課程名稱	課程重點	課程內涵	教學方法	時數分配	合計時數	施教單位	使用教材及參考資料 引證條文	輔教器材
	聯合防空概論	瞭解聯合防空之基本原則，並瞭解國軍防空部隊編裝及聯合防空指揮、管制程序。	1. 聯合防空作戰類型、特性與範圍。 2. 國軍各類型防空部隊簡介。 3. 聯合防空作戰指管體系簡介。	講授	2	2	總教官室	空軍作戰要綱 空軍防空作戰教則	電腦設備
	現代戰爭：科索沃、波灣戰爭	透過科索沃、波斯灣戰爭，使學者瞭解現代戰爭型態發展，以建立聯合作戰基本概念。	1. 現代戰爭作戰型態簡介。 2. 科索沃、波斯灣戰爭簡介。 3. 科技與作戰關係。 4. 聯合作戰概念。	講授 影片 教學	3 3	6	總教官室	中途島 山本五十六 珍珠港之役	教學影帶 電腦設備
	後勤 基層聯隊後勤實務	透過後勤組織、裝備保養檢查方式與軍品管理簡介，使學生瞭解各類補給品申領暨裝備送修作業程序、操作保養安全規定及行車安全規定，以建立後勤實務工作之完整概念。	1. 後勤組織簡介。 2. 裝備保養檢查方式。 3. 軍品管理簡介。 4. 各類補給品申領暨裝備送修作業程序簡介 5. 操作保養安全規定。 6. 行車安全。	講授	6	6	總教官室	講義	電腦設備
共同性一般課程	部隊危安防範與處理	部隊後勤危安防範與案例宣導。	1. 政策指導。 2. 危安防範與處置（含案例研討）。 3. 部隊危安懲罰標準。	講授	2	2	總教官室	講義	電腦設備
	電子戰概論及雷達概論	熟悉與瞭解電子作戰之基本原理及偵蒐裝備運用。	1. 各類型電子戰系統介紹及運用。 2. 雷達介紹與運用。	講授	2	2	總教官室	講義	電腦設備
	通資電 C4ISR 概論	建立 C4ISR 概念，瞭解指管系統對三軍聯合作戰之必要性。	1. C4ISR 概念。 2. 數據鏈路架構基本概念。	講授	3	3	總教官室	國軍資電優勢教育講義	電腦設備
	通資電 資訊戰概論(含通資安全保密素養)	透過資安基本概念，避免資訊洩達，以奠定資訊戰學能。	1. 資訊安全。 2. 通信、電子基本理論	講授	3	3	總教官室	國軍資訊管理發展與運用講義	電腦設備
	訓練 綜合格鬥	使軍校生具備基本武術技能	護身刀法、奪刀、奪槍、擒拿術及莒拳道等武術訓練。	實作	10	10	總教官室	體能訓練書籍	無
	空中通話程序	使學生瞭解空中通話程序基本概念。	1. 空中通話程序概念 2. 空中通話程序應注意事項。 3. 專業術語中英文介紹	講授	2	2	總教官室	ATP88 飛行訓練無線電通話程序 講義	電腦設備

# 空軍軍官學校飛行常備軍官班 113 年班學生基礎教育表

## 軍事學科課程實施計畫表

區分	課程名稱	課程重點	課程內涵	教學方法	時數分配	合計時數	施教單位	使用教材及參考資料引證條文	輔器材
軍事學科課程 飛行專業	空軍戰管(含測驗)	使學生具備空軍戰管知識。	1. 戰管性質介紹。 2. 類型、組織、運用手段介紹。 3. 基礎飛行學簡介。	講授 測驗	8 2	10	總教官室	空軍戰管教材	電腦設備
	航空氣象學(含測驗)	使學生瞭解危險天氣：積冰、亂流、雷雨、風切及天氣因素對飛行之危害及影響。	1. 天氣因素。 2. 危險天氣。 3. 各型天氣對飛行之影響。	講授 測驗	9 1	10	總教官室	航空氣象學教材	電腦設備
	飛機結構學(含測驗)	本課程乃介紹學生認識：以有限元素分析計算吾人設計飛機結構體之變形、應力與應變等	1. 飛機結構的數學模型 2. 有限元素法的數學模型觀念。 3. 有限元素法的應用 4. 勁度法力與位移的關係。 5. 用直接法及能量法來表示力與位移的關係 6. "Ansys" Program	講授 討論 測驗	8 8 2	18	教學部	Fundamentals Of Aircraft Structural Analysis Howard D. Curtis Fundamentals Of Aircraft Structural Analysis Howard D. Curtis	幻燈片或投影片輔助教學
	航電系統導論(含測驗)	本課程係介紹當今飛機常用之航電系統原理、技術及發展，使學生對於航電系統能有廣泛性概念，俾於實際使用航電系統時能充分發揮其應有之效能。	1. 航電系統簡介。 2. 航電系統需求。 3. 近代航電系統架構 4. 航電系統核心。 5. 通用航空電子。 6. 數位飛操系統。 7. 空用雷達。 8. 電子戰。 9. 空用電子整合。	講授 討論 測驗	14 14 2	30	教學部	航電系統相關教材 航空電子學(鄭昌敬)	講義 互動式飛機儀表教學軟體
	航空發動機概論(含測驗)	使學生具有航空動力基本觀念並了解各類型發動機操作原理、構造及發動機性能分析。	1. 基本機械知識。 2. 工作循環及空氣流 3. 壓縮器。 4. 燃燒室。 5. 渦輪。 6. 排氣系。 7. 消聲器。 8. 推力反推器。 9. 後燃器。 10. 燃油系。 11. 性能。	講授 討論 測驗	8 8 2	18	教學部	噴射發動機 陶遵極編譯 徐氏基金會 螺旋槳發動機	單槍 電腦設備
	實用空氣動力學(含測驗)	使學生瞭解低速空氣動力學及風洞設計原理。	1. 飛機專有名詞定義。 2. 二維翼剖面氣動力特性。 3. 三維機翼氣動力特性	講授 討論 測驗	8 8 2	18	教學部	Aerodynamics(ANDERSON, 滄海書局)	應用分析軟體 煙霧風洞實驗設備

# 空軍軍官學校飛行常備軍官班 113 年班學生基礎教育表

## 軍事學科課程實施計畫表

區分	課程名稱	課程重點	課程內涵	教學方法	時數分配	合計時數	施教單位	使用教材及參考資料引證條文	輔教器材
軍事學科課程	飛行專業	飛航安全學(含測驗)	經由飛安模擬影片、失事案例探討與介紹最新的飛航安全理論(如座艙資源管理、組員資源管理、組織資源管理、維修資源管理、作業風險管理、Shell Model, Cheese Theory, 操控中撞地、失事肇因比例最高),讓學生了解飛航安全的理論與實務	1. 安全概念 2. 飛機性能 3. 人為因素 4. 座艙/組員/企業資源管理 CRM 5. 座艙/組員/企業資源管理 CRM 6. 維修資源管理 7. 狀況警覺 8. 疏失管理 9. 判斷與決策 10. 作業風險管理 11. 航空生理與飛安 12. 機械因素 13. 天氣因素 14. 失事調查 15. 飛航資及處理料來源程序	講授 測驗	11 1	12	教學部 飛航安全、崔海恩, 王心靈。978-986-85557-2-3, 2011。飛機失事調查, 王心靈、王承宗、崔海恩, 凱林國際教育, 2014, 9867856155	白板 電腦設備
	自動飛行控制系統(含測驗)	本課程係介紹當今飛機常用之自動飛行控制系統原理及技術,及飛控系統之原理及未來之發展等。期使飛行員及維修人員對於自動飛行控制系統之發展及原理能有廣泛性概念,俾於實際使用自動飛行控制系統時能充分發揮其應有之效能,於維修航電系統時更為順遂。	1. 自動飛行控制系統簡介 2. 飛行運動描述 3. 飛行動態響應與增穩控制	講授 測驗	5 1	6	教學部 1. 自動飛行控制相關教材 2. 自動飛行控制原理與實務(楊憲東) 3. Flight Stability and Automatic Control, McGraw-Hill, Robert C. Nelson 4. Aircraft Control and Simulation, John Wiley, Brian L. Stevens	單槍 電腦設備	

# 空軍軍官學校飛行常備軍官班 113 年班學生基礎教育表

## 軍事學科課程實施計畫表

區分	課程名稱	課程重點	課程內涵	教學方法	時數分配	合計時數	施教單位	使用教材及參考資料引證條文	輔教器材
軍事學術科課程	飛行工程原理	使學生了解航空科學之發展及飛行基本學理介紹並對飛機基本構造有基本認識。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 飛行史話</li> <li>2. 大氣概論</li> <li>3. 飛機之基本架構</li> <li>4. 基本空氣動力學</li> <li>5. 機翼概論</li> <li>6. 飛機材料</li> <li>7. 控制與平衡</li> <li>8. 推進系統</li> </ol>	講授 測驗	7 1	8	教學部	飛行工程概論 夏樹仁 編著 全華圖書公司	單槍 投影片
	航空電子儀表	本課程係介紹當今飛行器常用之航空儀表之功能、工作原理及相關技術，期使學生對於航空儀表系統能有基本的概念，俾於實際使用飛航儀表時能充分發揮其應有之效能，於維修航電儀表時更為順遂。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 認識儀表-航空儀表種類、顯示方式及面板配置</li> <li>2. 空氣數據儀表系統</li> <li>3. 陀螺儀與陀螺驅動儀表系統</li> <li>4. 慣性參考系統</li> <li>5. 飛行導引系統與 ADI, HSI, RMI 儀表</li> <li>6. 數位與類比系統</li> <li>7. 類比儀表驅動元件-同步器(synchro)</li> <li>8. 發動機及雜項儀表</li> <li>9. 電子飛行資訊系統(EFIS)</li> <li>10. 引擎資訊指示與座艙警示系統(EICAS)</li> </ol>	講授 測驗	5 1	6	教學部	航空儀表相關教材	單槍 投影片
	飛行專業	航空運輸管理(含測驗)	配合全球航空客貨運量增加、航空市場開放、政府管制鬆綁及先進技術引進的趨勢，介紹航空運輸相關之經濟、產業、政策與組織等基本知識之基本課題外，並探討規劃與管理的專門議題，使學生具備民軍航運輸管理基本相關法令、組織、制度及實務運作等之專業知識。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 航空運輸發展沿革</li> <li>2. 國際規範及機場管理</li> <li>3. 航空公司營運環境分析</li> <li>4. 購機成本、結構與決策分析</li> <li>5. 航空空域劃分與飛航管制- 機場航管、區域航管與飛航管制區</li> <li>6. 航路規劃與其運作原理</li> <li>7. 機隊營運策略規劃</li> <li>8. 機隊管理</li> </ol>	講授 測驗	11 1	12	教學部	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 航空運輸管理概論 —張哲銘 (ISBN 9789862980842, 2013)</li> <li>2. 講義</li> </ol>

# 空軍軍官學校飛行常備軍官班 113 年班學生基礎教育表

## 軍事學科課程實施計畫表

區分	課程名稱	課程重點	課程內涵	教學方法	時數分配	合計時數	施教單位	使用教材及參考資料引證條文	輔教器材	
軍事學術科課程	飛行專業	飛航人因工程學	本課程的主要目標首先使同學熟悉人在生理上與心理上相關的機構與限制，接著將訓練學生在考慮人的能力與限制下，分析、改善人員所使用的工具、設備或所處的工作環境。透過每週一例的練習與飛航案例的討論，學生將對人因工程的重要概念與如何應用於飛航作業有初步的認識。	1. 人因工程之定義、發展沿革與三大領域 2. 實體人因(Physical Ergonomics) 3. 認知人因(Cognitive Ergonomics) 4. 組織人因(Organizational Ergonomics) 5. 飛航人因(Human Factors in Aviation) 6. 航空儀表、飛航座艙之人因設計與分析。 7. 飛航安全之人因分析與改進	講授 測驗	5 1	6	教學部	人因工程(第二版) 出版:華泰文化 作者:李再長、黃雪玲、李永輝、王明揚 年份:2010年9月2版 ISBN:9789576098161	單槍 電腦設備
		台北飛航情報區及防空識別區簡介	使學生瞭解台北飛航情報區及防空識別區。	1. 台北飛航情報區簡介。 2. 防空識別區簡介。	講授	2	2	總教官室	飛航安全(崔海恩、王心靈)978-986-85557-2-3, 2011。	電腦設備
		飛安教育	藉由飛行安全各項教導，以避免危險事件發生，降低飛安事件之頻率。	1. 飛行安全觀念之發展 2. 影響飛行安全之因素 3. 飛機失事預防基本概念。 4. 解決安全問題之方法	講授	7	7	飛安中心	飛行及地面安全教則	電腦設備
		飛行操作基本概念	使學生瞭解飛行操作之基本概念。	飛行員上飛行線前應具備之本概念	講授	7	7	總教官室	飛行及地面安全教則	電腦設備
		飛行人員素養	使學生瞭解飛行人員應具備之素養。	1. 飛行人員應具備之條件。 2. 飛行人員應具備之素養。	講授	7	7	總教官室	飛行及地面安全教則	電腦設備
		部隊參觀見學(飛行單位)	使學生了解部隊運作情形，將學校所學與部隊現況相結合。	飛行部隊運作情況。	實作	21	21	總教官室	無	無
	人事	精進士官制度介紹	使學生瞭解國軍推動精進士官制度之走向。	1. 精進士官制度介紹。 2. 地位提升、責任賦予、信心建立、培育專業及經營發展等五大要項為推動之核心任務。	講授	2	2	總教官室	講義	電腦設備
		國軍行政公文	使學生瞭解國軍行政公文之基本認識，以增進對國軍文書處理能力。	1. 國軍公文簡介。 2. 公文處理程序。 3. 公文撰擬一般原則 4. 簽呈撰擬。	講授 實作	1 1	2	總教官室	國軍文書處理手冊	電腦設備

# 空軍軍官學校飛行常備軍官班 113 年班學生基礎教育表

## 軍事學科課程實施計畫表

區分	課程名稱	課程重點	課程內涵	教學方法	時數分配	合計時數	施教單位	使用教材及參考資料引證條文	輔教器材	
軍事學科課程	軍人禮節	軍人禮節介紹。	1. 敬禮準則。 2. 個人及部隊敬禮。	講授 實作	2 2	4	總教官室	軍人禮節(空官訓2005)	電腦設備	
	人事法令規定介紹	使學生瞭解目前軍中一般人事制度及未來建軍之走向。	1. 人事之定義、程序及重要性。 2. 休請假制度介紹。 3. 軍事教育介紹。 4. 性別平權相干規定介紹。	講授	4	4	總教官室	講義	電腦設備	
	主計	基層單位經費管理收支要領	使學生瞭解基層單位經費管理收支要領。	1. 國軍現行計畫預算 2. 制度介紹及作業探討 3. 施政計畫作為。	講授	2	2	總教官室	國軍計畫制度作為手冊 空軍主計手冊	電腦設備
		國軍官兵薪資所得稅扣繳申報及結算申報	使學生瞭解軍人繳稅義務與各項稅務作業，俾利結算申報及確維自身權益	1. 軍人課稅配套。 2. 給與項目應免稅措施 3. 薪資所得扣繳作業。 4. 綜合所得結算申報。 5. 退職所得定額免稅。 6. 稅務違章罰則。 7. 稅務作業服務。	講授	2	2	總教官室	講義	電腦設備
	情報	機艦識別	培養學生飛機船艦識別能力。	1. 機艦外型簡介。 2. 機艦識別要領。 3. 中美共飛機介紹。	講授	8	8	總教官室	空軍軍官基礎教育情報教材	電腦設備
		空軍情報實務概念	培養具基本情報素養與概念及對共軍之基本認識。	1. 情報目的意義及程序介紹運用。 2. 共軍組織介紹。 3. 共軍軍隊服職介紹。	講授	6	6	總教官室	空軍軍官基礎教育情報教材	電腦設備
		共軍相對軍(兵)種營級以下編裝與戰鬥戰法	瞭解共軍相對軍(兵)種營級以下編裝與戰鬥戰法。	1. 中共空軍組織與指揮 2. 中共航空兵師、團組織與編裝。 3. 中共航空兵師後勤支援與維修。 4. 中共航空兵基本戰術	講授	4	4	總教官室	中共空軍作戰序	電腦設備
		戰鬥情報指導、蒐集、處理與運用	瞭解戰鬥情報指導、蒐集、處理與運用基本概念。	1. 戰鬥情報之涵義。 2. 空軍情報組織各單位職掌。 3. 戰鬥情報之指導、蒐集、處理與應用 4. 任務提示與歸詢。 5. 目標卷夾之運用。	講授	4	4	總教官室	國軍情報要綱 空軍情報教則	電腦設備
		氣象對作戰之影響	瞭解氣象對作戰之影響概念。	1. 兵要與氣象情報之重要性。 2. 兵要與氣象情報之獲得方式。 3. 兵要與氣象情報之運用。	講授	2	2	總教官室	空軍情報手冊 空軍情報教則	電腦設備

# 空軍軍官學校飛行常備軍官班 113 年班學生基礎教育表

## 軍事學科課程實施計畫表

區分	課程名稱	課程重點	課程內涵	教學方法	時數分配	合計時數	施教單位	使用教材及參考資料引證條文	輔教器材
軍事學科課程	防空概論	使學生學習及了解防空，從而啟發學生對防空作戰之正確觀念。	1. 防空簡介。 2. 防空武器裝備簡介。 3. 飛機、飛彈、防砲聯合作戰。	講授	10	10	總教官室	空空官訓 1027-防空概論教材	電腦設備
	基地防衛作戰	使學生對空軍基地防衛作戰有基本的認識。	1. 基地防衛的重要性。 2. 基地所面臨的威脅。 3. 基地防衛作戰任務編組。	講授	4	4	總教官室	空官訓 1029-023 基地防衛作戰教材 空軍基地自衛作戰教範	電腦設備
	空軍戰術	使學生瞭解空軍戰術之基本念。	1. 空軍戰術作之基本概念。 2. 空軍之特性與能力。 3. 空軍戰術作一般指導要則。 4. 空軍指、管通空軍指、管通、情系統。 5. 空軍各類作戰之要旨與考慮因素。	講授	4	4	總教官室	空軍作戰要綱 空軍戰術要則 空軍偵察作戰教範	電腦設備
	國軍軍隊符號	培養學生認識基本國軍各軍兵種戰術、符號及標繪能力	1. 運用目的。 2. 符號介紹。 3. 標繪要領。	講授	2	2	總教官室	國軍軍隊符號	電腦設備
	空權理論	讓學生瞭解空權的發展。	1. 我國空權發展及相關理論之簡介。 2. 空權對現代戰爭的影響及介紹周邊國家在我空域活動頻繁之空軍概況。	講授	4	4	總教官室	空權論講義	電腦設備
	行軍活動	使學生瞭解部隊行軍之要領並實地操作。	1. 部隊行軍之口令傳遞要領。 2. 敵機空襲之處置要領 3. 核生化狀況下之處置要領。 4. 隱蔽之訓練。	實作	7	7	總教官室	無	無
	體能戰技	鍛鍊堅強體魄 增強戰技體能 促進團結精神 學習傷害預防 增進救生技能 增育全人教育	1. 教學目標。 2. 教學內容。 3. 運動技能實作。 4. 規則講解。 5. 場地介紹。 6. 教學評鑑	講授 實作 討論	33 51 20	104	總教官室	國軍體育務 手冊 體能訓練書籍	體能戰技

# 空軍軍官學校飛行常備軍官班 113 年班學生基礎教育表

## 軍事學科課程實施計畫表

區分	課程名稱	課程重點	課程內涵	教學方法	時數分配	合計時數	施教單位	使用教材及參考資料引證條文	輔教器材
軍事學科課程	空軍武器系統及維修保養作業簡介	使學生瞭解武器的基本構造與性能、設計原理及現役飛彈類型，並具備本軍制式武器之基本認識。	1. 空用槍砲之分類、構造之要求及動作原理 2. 炸彈之構造、識別及各類炸彈之簡介 3. 空用火箭之構造、分類及效能介紹。 4. 飛彈系統之分類及系統之組成與整合 5. 射擊控制系統介紹 6. 各類型飛彈介紹。	講授	4	4	總教官室	飛彈系統概論 全球防衛雜誌	電腦設備
	空軍後勤概論	使學生瞭解後勤之重要性。	1. 後勤之函義與重要性 2. 後勤理念及分類。 3. 後勤原則、限制及考慮因素。 4. 後勤政策制度及體制 5. 空軍後勤整備。 6. 空軍後勤支援一般要則。	講授	6	6	總教官室	國軍事思想 國軍後勤要綱 空軍作戰要綱 空軍後勤要綱 空軍補給手冊 空軍修護手冊	電腦設備
	部隊參觀見學(研發單位)	使學生了解部隊運作情形，將學校所學與部隊現況相結合。	部隊修護單位運作情況	實作	7	7	總教官室	無	無
	空軍設施工程介紹	使學生對於空軍設施工程有基本瞭解	1. 空軍基地設施工程介紹。 2. 空軍基地搶修作業 3. 戰區機場建築標準	講授	2	2	總教官室	空軍後勤要綱 空軍設施業務手冊	電腦設備
	後勤作業風險管理	引導學生如何運用建立之資訊作判斷及決策，同時協助長官確認風險，做好事先預防及事後預防工作。	1. 危險確認。 2. 風險評估。 3. 風險控制。 4. 作出決定。 5. 執行。 6. 監督。	講授	2	2	總教官室	作業風險管理，崔海恩；吳富堯；王承宗，凱林國際教育	講義 電腦設備
	國軍採購作業簡介	對一般軍用物品採購之作業流程有基本的認識。	1. 計畫預算。 2. 採購程序。 3. 召標驗收。	講授	4	4	總教官室	政府採購法 軍事機關財物勞務採購作業規定	電腦設備
	計修備料作業簡介	使學生瞭解計修備料作業之概念。	1. 基本概念。 2. 聯隊修護業務概況。 3. 空軍修護階層劃分及支援體系。 4. 計畫維保簡介。	講授	4	4	總教官室	空軍補給手冊	電腦設備



# 空軍軍官學校飛行常備軍官班 113 年班學生基礎教育表

## 軍事學科課程實施計畫表

區分	課程名稱	課程重點	課程內涵	教學方法	時數分配	合計時數	施教單位	使用教材及參考資料 引證條文	輔教器材
軍事學術科課程	軍品整備作業簡介	使學生瞭解軍品整備作業之概念。	1. 維修能量整建。 2. 可修件。 3. 物料屬性。 4. 空軍主要武器妥善率 5. 預防保養修護作業。 6. 線上實務。	講授	4	4	總教官室	空軍補給手冊	電腦設備
	整體後勤支援簡介	使學生瞭解整體後勤支援定義與概念	1. 整體後勤支援定義與支援工作要項。 2. 空軍「整體後勤支援」發展過程與作業現況。 3. 整體後勤支援系統。	講授	4	4	總教官室	空軍後勤要綱 空軍武器系統獲得管理作業觀念及編組	電腦設備
	電子攻擊簡介	使學生對電戰攻擊具初步之認識。	1. 主動式電戰攻擊介紹 2. 被動式電戰攻擊介紹 3. 火焰彈、干擾絲之運用介紹。	講授	6	6	總教官室	空軍通信電子現行作業程序 國軍通資安全監察現行作業規定	電腦設備
	電子防護簡介	使學生對電戰防護具初步之認識。	EP 介紹、運用要領。	講授	6	6	總教官室	空軍通信電子現行作業程序 國軍通資安全監察現行作業規定	電腦設備
	電子戰支援簡介	使學生對電戰支援具初步之認識。	ES 介紹、運用要領。	講授	6	6	總教官室	空軍通信電子現行作業程序 國軍通資安全監察現行作業規定	電腦設備
	基本教練	培養未來本軍建軍幹部基本儀態及剝悍氣概與奮勇善戰之毅力。	1. 立正、稍息、停止、行進間轉法。 2. 班之基本隊形及應用隊形操練。 3. 肩槍、端槍、挾槍、架槍、置槍操練。 4. 排之基本隊形及應用隊形操練。 5. 閱兵練習及測驗。	講授 實作	34 70	104	總教官室	國軍基本教練 單兵基本教練教範 陸軍新兵訓練教材	電腦設備
	災害防救概論	經由災害防救概論的介紹，使其具備各項天然災害威脅之初步概念。	1. 平時之滅災整備作為 2. 災時之動員與應變作為。 3. 災害之復原與重建作為。	講授	2	2	總教官室	本校「防颱暨災害應變處理作業規定」 行政院「99 年度全國災害防救演習指導計畫」	電腦設備
	術科								
	一般								

# 空軍軍官學校飛行常備軍官班 113 年班學生基礎教育表

## 軍事學科課程實施計畫表

區分	課程名稱	課程重點	課程內涵	教學方法	時數分配	合計時數	施教單位	使用教材及參考資料引證條文	輔教器材
軍事學術科課程	網路攻擊概論	使學生對網路戰攻擊具初步之認識。	1. 網路戰攻擊方式 2. 網路攻擊實例說明。	講授	1	1	總教官室	網路參考資料	電腦設備
	網路防護概論	使學生對網路戰防護具初步之認識。	1. 網路戰防護方式 2. 網路防護實例說明。	講授	1	1	總教官室	網路參考資料	電腦設備
	體能活動	鍛鍊學生堅強體魄	運動技能實作。	實作	30	30	總教官室	無	無
	期中、末測驗	藉由測驗使學生熟記各項運動競技之相關技能，並運用於平日訓練上。	測驗評量。	測驗	4	4	總教官室	無	無
	心理輔導	使學生了解心理輔導工作實施概況，並有正確之認識，以預防自我傷害。	1. 心理輔導工作簡介。 2. 自我傷害防治。 3. 相關社會資源運用。	講授	9	9	飛安中心	1. 李茂興 (1996 二版)。諮商與心理治療的論與實務。台北:楊智文化 2. 吳武典 (2000)。輔導原理。台北:心理出版社	電腦設備
	人生哲學	培養學生體認人生價值與意義，以激發學生堅定的奮鬥意志，塑造積極進取的革命人生觀。	1. 人生的價值與意義 2. 積極的人生觀	講授	9	9	總教官室	人生哲學	電腦設備
	革命軍人基本認識	培養學生堅定五大信念，發揮軍人武德，意志，強化精神戰力	1. 認識篇。 2. 砥礪篇。 3. 實踐篇。	講授 討論	2 7	9	總教官室	國防部空軍司令部令頒，88 年再版	電腦設備
	生命教育								

# 空軍軍官學校飛行常備軍官班 113 年班學生基礎教育表

## 軍事學科課程實施計畫表

區分	課程名稱	課程重點	課程內涵	教學方法	時數分配	合計時數	施教單位	使用教材及參考資料引證條文	輔教器材	
軍事學術科課程	生命教育	性別平等與家庭關係	本課程目的在透過性別相關理論之認識，了解不同性別之生理、心理、刻板印象的歷史傳承與社會化，及對其生活各層面之影響。由兩性互動關係之現象，如性騷擾、性暴力等，引導學生討論性別刻板印象與權力的濫用，思考性別關係與性別平等社會的挑戰。期能推動性別平等教育的重要性，進而超越性別刻板印象的束縛。	1. 性別基本議題認識及自我評估。 2. 兩性關係及愛情導論:相關理論。 3. 性別差異:性別與性別刻板印象。 4. 性別角色與性別認同。 5. 性別主流化概念介紹。	講授	9	9	通識中心	1. 全國通識網之輔教資料。 2. Allan Pease & Barbara Rease(2005)。 3. 李銀(2004)。兩性關係。台北:五南 4. 黃金山(2007)。兩性關係(三版)。台北:普林斯頓。 5. 黃淑玲、游美惠主編(2007)。性別向度與台灣社會。高雄:麗文。 6. 柯淑敏(2004)。兩性關係學。台北:楊智。	講義 電腦設備
	協商談判理論與實務	教授學生協商談判理論，進而建立基本談判能力，為未來領導作準備。	1. 談判五要素。 2. 協商行為。 3. 協商形式。	講授 實作	2 13	15	總教官室	1. 全國通識網之輔教資料。 2. 哈佛這樣教談判力。劉慧玉譯，遠流出版社，2013年。	電腦設備	

# 空軍軍官學校飛行常備軍官班 113 年班學生基礎教育表

## 軍事學科課程實施計畫表

區分	課程名稱	課程重點	課程內涵	教學方法	時數分配	合計時數	施教單位	使用教材及參考資料引證條文	輔教器材
軍事學術科課程	生命教育	情緒管理與衝突管理 使學生具備情緒管理及衝突管理之核心能力，建立指揮官領導統御之效能，提升部隊戰力。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 什麼是情緒管理。</li> <li>2. 了解自己情緒與表現方式。</li> <li>3. 情緒管理方法運用。</li> <li>4. 如何提升自身情緒受挫力與情緒容忍力。</li> <li>5. 情緒效應力量大-好情緒渲染，壞情緒走開。</li> <li>6. 運用情緒管理，有效處理抱怨、批評與衝突。</li> <li>7. 衝突的基本概念。</li> <li>8. 衝突發生的原因。</li> <li>9. 衝突的種類。</li> <li>10. 衝突的過程。</li> <li>11. 衝突的分析。</li> <li>12. 解決衝突的理論。</li> <li>13. 解決衝突的方法。</li> </ol>	講授 實作	2 13	15	飛安中心	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 情緒與壓力管理。黃惠惠，張老師文化出版社。</li> <li>2. 衝突管理：如何面對不同的聲音。Herbert S.K, 麥田出版社。</li> <li>3. 軍事心理學。孫敏華，心理出版社。</li> </ol>	電腦設備
	生涯規劃	為使學生對未來之發展及建立起正確之人生觀。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 專業教官對各專長實施生涯規劃。</li> <li>2. 邀請部隊專業人員實施生涯規劃。</li> </ol>	講授 討論	7 8	15	總教官室	無	電腦設備
	領導統御	兵法研讀(孫子兵法) 使學生瞭解孫子兵法在現代戰爭中應用的概念。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本書作者生平介紹。</li> <li>2. 歷史背景。</li> <li>3. 各章講解、戰史引述</li> </ol>	講授 心得 報告	10 8	18	總教官室	自編摘要講議 空官訓 1029-001 孫子兵法教材	電腦設備 教學 DVD
	領導統御	兵法研讀(曾胡治兵語錄) 藉學習曾胡治兵心得增進學生領導統御能力及治兵自我修為，強化軍官素養。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本書作者生平介紹</li> <li>2. 歷史背景。</li> <li>3. 各章講解、戰史引述</li> </ol>	講授 心得 報告	10 8	18	總教官室	曾胡治兵語錄註釋黎明文化事業公司出版	電腦設備 教學 DVD

# 空軍軍官學校飛行常備軍官班 113 年班學生基礎教育表

## 軍事學科課程實施計畫表

區分	課程名稱	課程重點	課程內涵	教學方法	時數分配	合計時數	施教單位	使用教材及參考資料引證條文	輔教器材
軍事學術科課程	領導統御 專書導讀	使學生明瞭領導的重要性、藝術性及如何透過學習與訓練成為一位成功的領導人。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 緒論—領導的重要性、課程教學內容與評量方式</li> <li>2. 領導的意涵—說明領導的意義、領導與權力、領導與統御。</li> <li>3. 領導的原理—說明領導類型、領導原則。</li> <li>4. 領導者的任務與條件。</li> <li>5. 軍隊領導的意涵。</li> <li>6. 軍隊領導者的特質。</li> <li>7. 軍隊領導的基本才能。</li> <li>8. 軍隊領導實務。</li> <li>9. 如何做一位稱職的好部屬。</li> <li>10. 結論—追求卓越有效的領導。</li> </ol>	講授 心得 報告	2 10	12	總教官室	李鍾桂著 (民 89)。領導統御。台北：幼獅文化出版。參考書目：派瑞·M 著、羅玉蓓譯 (民 88)。領導的 24 堂必修課。台北：臉譜文化。陳膺宇著 (民 93)。共贏—天才將軍的另類領導。台北：八方出版。彼得·杜拉克著 (2004)。彼得·杜拉克—使命與領導。台北：遠流出版社。	電腦設備
	語言表達 (即席演講)	使學生瞭解語言表達的重要性，以具備未來建軍幹部應有之基本表能力。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 語言表達之重要性。</li> <li>2. 語言表達之要素。</li> <li>3. 語言表達之定義。</li> <li>4. 語言表達之風範。</li> <li>5. 說話的技巧。</li> </ol>	講授 實作	2 12	14	總教官室	語言表達 (空官訓 1048)	電腦設備
	軍事名人 傳暨戰史 研究	瞭解軍事名人成功背後所付出的辛勞與血汗，期能見賢思齊，陶鑄學生人格。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 資料蒐集。</li> <li>2. 小組討論。</li> <li>3. 彙整報告。</li> </ol>	撰寫 報告	16 16	32	總教官室	自行蒐集相關書籍	投影機 電腦設備
	風險管理	使學生具備風險觀念，藉以培養其管理素養。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 風險管理之定義與發展。</li> <li>2. 職場安全管理。</li> <li>3. 整合風險管理趨勢。</li> <li>4. 行政機關風險管理推動與發展。</li> </ol>	講授	6	6	飛安中心	現代風險管理-五南出版社 風險管理-理論與實務-五南出版社	投影機 電腦設備
	專題講座	藉專家學者指導提升學生素養並開拓視野。	無	講授	12	12	總教官室	無	無

# 空軍軍官學校飛行常備軍官班 113 年班學生基礎教育 軍事學科課程實施計畫表

區分	課程名稱	課程重點	課程內涵	教學方法	時數分配	合計時數	施教單位	使用教材及參考資料引證條文	輔教器材
軍事學術科課程	認識領導統御	以深入淺出方式說明領導統御的基本概念，以建立正確認知。	1. 領導統御的定義、原則與要領。 2. 團隊精神培養。 3. 成功與失敗案例說明	講授	8	8	總教官室	空軍領導管理教則 空軍領導要綱	電腦設備
	個人特質評量	以科賽人格量表，瞭解自我性向及領導特質優缺點。	1. 個人特質量表測驗（科賽人格量表） 2. 瞭解自我性向。 3. 個人 14 項領導者特質分析。 4. 瞭解自我領導潛能及領導特質優缺點。	講授 實作	1 2	3	總教官室	個人特質量表	電腦設備
	中外領袖領導特質大剖析	培養學生基礎領導統御概念與方法，以銜接後續進階課程並奠定初任官本職學能	1. 老虎型領導人。 2. 孔雀型領導人。 3. 無尾熊型領導人。 4. 貓頭鷹型領導人。 5. 變色龍型領導人。	講授 心得報告	4 8	12	總教官室	基礎教育領導統御教材	投影片 電腦設備