

111 級普通班課程地圖

一、高一學生學習地圖

111 級高一課程詳表								
	前 6 班 (102-107)				後 5 班 (108-112)			
種類	一上	學分	一下	學分	一上	學分	一下	學分
部定必修 (28/ 30 學分)	國文	4	國文	4	國文	4	國文	4
	英文	4	英文	4	英文	4	英文	4
	數學	4	數學	4	數學	4	數學	4
	地理	2	地理	2	地理	2	地理	2
	歷史／公民(對開)	2	歷史／公民(對開)	2	歷史／公民(對開)	2	歷史／公民(對開)	2
	物理／化學(對開)	2	物理／化學(對開)	2	物理／化學(對開)	2	物理／化學(對開)	2
	生物／地科(對開)	2	生物／地科(對開)	2	生物／地科(對開)	2	生物／地科(對開)	2
	資科／健護(對開)	2	資科／健護(對開)	2	資科／健護(對開)	2	資科／健護(對開)	2
	美術	2	美術	2	美術	2	美術	2
	生涯規劃	1	生命教育	1	生涯規劃	1	生命教育	1
	體育	2	體育	2	體育	2	體育	2
	國防	1	國防	1	國防	1	國防	1
			本土語言／臺灣手語	2			本土語言／臺灣手語	2
校訂必修(2 學分)			閱讀理解	2	閱讀理解	2		
多元選修(2 學分)	1.在地文學(國)	2					1.在地文學(國)	2
	2.粉彩話英文繪本(英)						2.粉彩話英文繪本(英)	
	3.數學潛能開發(數)						3.數學潛能開發(數)	
	4.社會觀察家(社)						4.社會觀察家(社)	
	5.玩具自造者專題(物)						5.玩具自造者專題(物)	
	6.日語(第二外國語/外聘)						6.日語(第二外國語/外聘)	
	7.西班牙語(第二外國語/外聘)						7.西班牙語(第二外國語/外聘)	
	8.無人機原理與應用(實作/外聘)							
小計	30		32		30		32	

二、高二學生學習地圖

111 級高二課程詳表								
	自然班群(5 班)理工班群+醫農班群				社會班群 (6 班)			
種類	二上	學分	二下	學分	二上	學分	二下	學分
部定必修 (24 學分)	國文	4	國文	4	國文	4	國文	4
	英文	4	英文	4	英文	4	英文	4
	數學 A	4	數學 A	4	數學 A/B	4	數學 A/B	4
	歷史	2	歷史	2	歷史	2	歷史	2
	地理/生活科技(對開)	2	地理/生活科技(對開)	2	地理/生活科技(對開)	2	地理/生活科技(對開)	2
	公民	2	公民	2	公民	2	公民	2
	自然科學探究與實作 A/B	2	自然科學探究與實作 A/B	2	自然科學探究與實作 A/B	2	自然科學探究與實作 A/B	2
	音樂	1	音樂	1	音樂	1	音樂	1
	家政	1	家政	1	家政	1	家政	1
	體育	2	體育	2	體育	2	體育	2
校訂必修 (2 學分)			服務學習	2	服務學習	2		
加深加廣 必修 (4 學分)	選修物理-力學一	2	選修物理-力學二與熱學	2	地理與人文社會科學研究／歷史學探究(對開)	2	地理與人文社會科學研究／歷史學探究(對開)	2
	選修化學-物質與能量	2	選修化學-物質構造與反應速率	2	公共議題與社會探究／專題閱讀與研究(對開)	2	公共議題與社會探究／專題閱讀與研究(對開)	2
多元選修 (2 學分)	1.臺灣文學與影像(國) 2.英語文新聞(英) 3.疾病與老化(生) 4.網頁設計實務(資) 5.實用日語(第二外國語/外聘) 6.臺灣觀光英語(外師計畫) 7.應用西班牙語(第二外國語/外聘)	2					1.臺灣文學與影像(國) 2.英語文新聞(英) 3.地方學(史) 4.網頁設計實務(資) 5.實用日語(第二外國語/外聘) 6.微電影創作(實作/外聘) 7.應用西班牙語(第二外國語/外聘) 8.攝影與文藝(跨) 9.臺灣觀光英語(外師計畫)	2
小計	30		30		30		30	

三、高三學生學習地圖

111 級高三課程詳表												
	資工數理化班群（3 班）				醫藥農生班群（2 班）				社會班群（6 班）			
種類	三上	學分	三下	學分	三上	學分	三下	學分	三上	學分	三下	學分
部定必修 (上10/下4)	國文	4	音樂	1	國文	4	音樂	1	國文	4	音樂	1
	英文	2	藝術生活	1	英文	2	藝術生活	1	英文	2	藝術生活	1
	音樂	1	體育	2	音樂	1	體育	2	音樂	1	體育	2
	藝術生活	1			藝術生活	1			藝術生活	1		
	體育	2			體育	2			體育	2		
加深加廣必修 (理工16/22) (醫農16/22) (社會18/22)	英文作文	2	語文表達與傳播應用	2	英文作文	2	語文表達與傳播應用	2	英文作文	2	語文表達與傳播應用	2
	數學甲	4	各類文學選讀	2	數學甲	4	各類文學選讀	2	數學乙	4	各類文學選讀	2
	物理：波動、光及聲音	2	英語聽講	2	生物：細胞與遺傳	2	英語聽講	2	地理：社會環境議題	3	英語聽講	2
	物理：電磁現象一	1	英文閱讀與寫作	2	生物：動物體的構造與功能	2	英文閱讀與寫作	2	歷史：族群、性別與國家的歷史	3	英文閱讀與寫作	2
	化學：化學反應與平衡一	2	數學甲	4	化學：化學反應與平衡一	2	數學甲	4	公民：現代社會與經濟	3	數學乙	4
	化學：化學反應與平衡二	1	物理：電磁現象一	1	化學：化學反應與平衡二	1	生物：生命的起源與植物體的構造與功能	2	科技應用專題	1	地理：空間資訊科技	3
	進階程式設計	2	物理：電磁現象二與量子現象	2	未來想像與生涯進路	2	生態、演化及生物多樣性	2	未來想像與生涯進路	2	歷史：科技、環境的歷史	3
	未來想像與生涯進路	2	化學：化學反應與平衡二	1	安全教育與傷害防護	1	化學：化學反應與平衡二	1			公民：民主政治與法律	3
			化學：有機化學與應用科技	2			化學：有機化學與應用科技	2			科技應用專題	1
			科技應用專題	2			運動與健康	2				
			工程設計專題製作	2			安全教育與傷害防護	1				
藝能加深加廣多元跑選 (2/2)	1.運動與健康 (限資工數理群)		1.機器人專題		1.運動與健康 (限資工數理群)		1.機器人專題		1.運動與健康		1.運動與健康	
	2.健康與休閒生活		2.思考：智慧的啟航		2.健康與休閒生活		2.思考：智慧的啟航		2.健康與休閒生活		2.健康與休閒生活	
	3.創新生活與家庭		3.情感教育		3.創新生活與家庭		3.情感教育		3.創新生活與家庭		3.創新生活與家庭	
	4.美感生活	2	4.餐飲安全與衛生	2	4.美感生活	2	4.餐飲安全與衛生	2	4.美感生活	2	4.野外求生	2
	5.機器人專題		5.進階程式設計 (限醫藥農生群)		5.機器人專題		5.進階程式設計 (限醫藥農生群)		5.選修生物		5.基本設計&新媒體藝術	
	6.基本設計&新媒體藝術		6.美感生活		6.基本設計&新媒體藝術		6.美感生活		6.國學常識		6.美感生活	
			7.本土語言 加深加廣(閩南語/客語)				7.本土語言 加深加廣(閩南語/客語)		7.進階程式設計		7.夢想啟航	

								8.本土語言 加深加廣 (閩南語/客語)
深加廣補強選修自由選(理工農2)	選修生物(限資工數理群) 選修地科(限資工數理群) 選修物理(限醫藥農生群) 2 國學常識 補強數學 補強英語文		選修生物(限資工數理群) 選修地科(限資工數理群) 選修物理(限醫藥農生群) 2 國學常識 補強數學 補強英語文					
多元選修(下2)		1.議題論文寫作(國) 2.影片中的科學筆記(自) 3.智慧醫療與醫藥保健(實作) 4.2D 遊戲設計(實作) 2 5.左咖啡，右電影(通識) 6.運動與科學 7.多媒體遊戲實作探究(資)		1.議題論文寫作(國) 2.影片中的科學筆記(自) 3.智慧醫療與醫藥保健(實作) 4.2D 遊戲設計(實作) 2 5.左咖啡，右電影(通識) 6.運動與科學 7.多媒體遊戲實作探究(資)			1.議題論文寫作(國) 2.遊程規劃(地) 3.財務金融概論(通識) 4.國際貿易與跨境電子商務(職涯試探) 2 5.左咖啡，右電影(通識) 6.藝術議題(美) 7.運動書寫(體) 8.商用微積分	
小計	30	30	30	30	30	30	30	