


學生學習歷程與課程計畫平臺

教育部十二年國教新課綱審議及推動專案辦公室
林清泉 協作委員
108.6.5

 108新課網

大綱

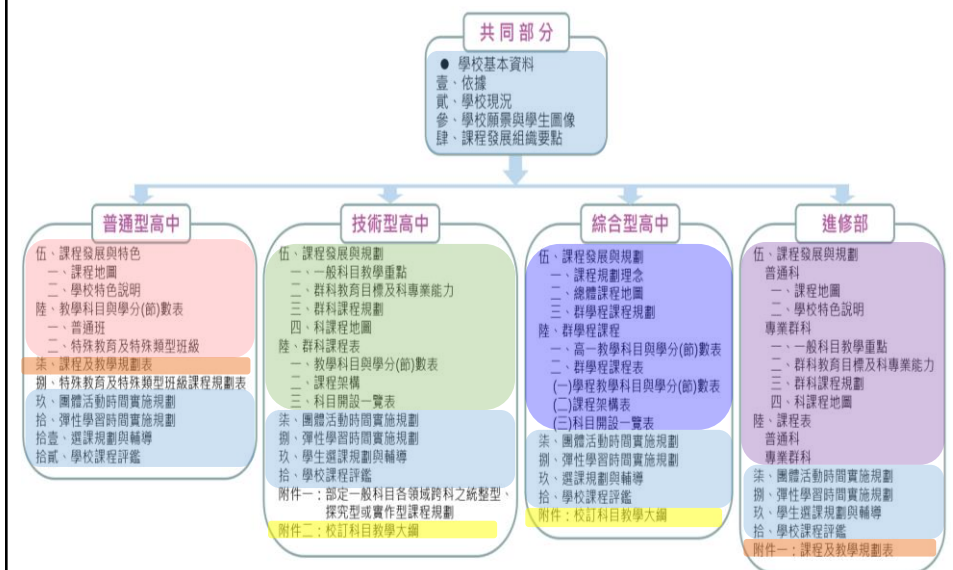
- 系統機制/課程計畫平臺
- 跨系統介接/課程代碼
- 學習歷程/蒐集項目
- 學習歷程與課程計畫平臺
- 課程回饋/課程查詢

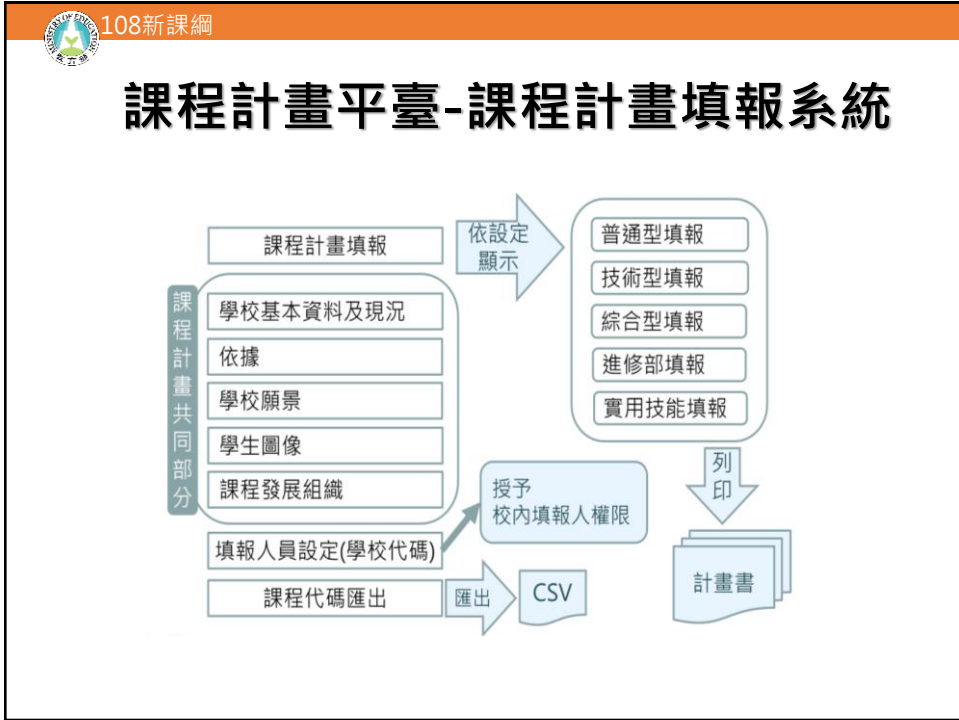


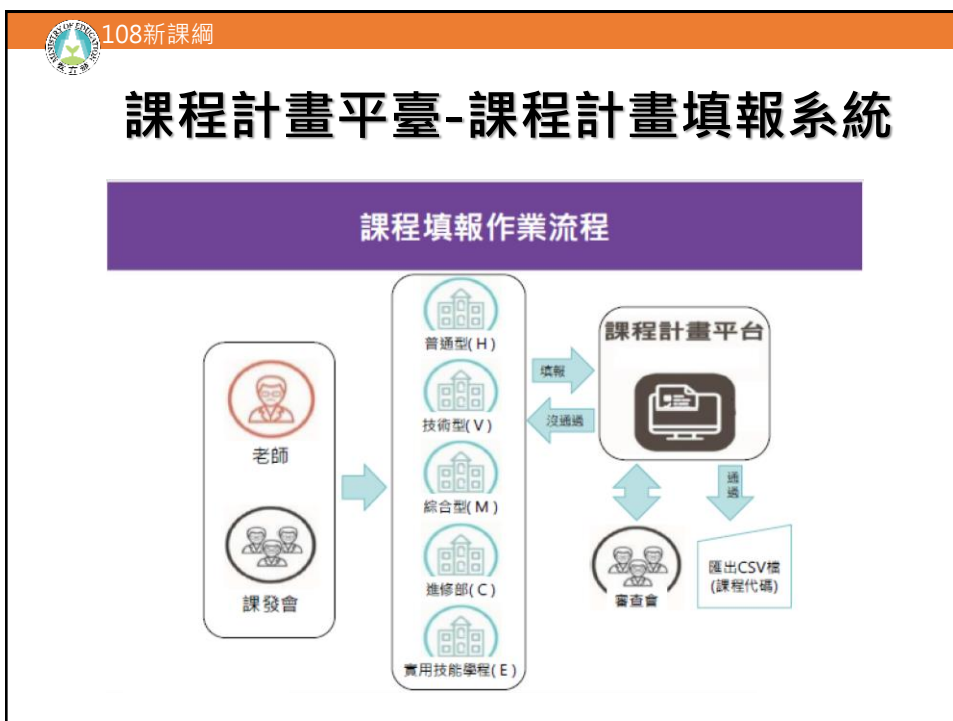
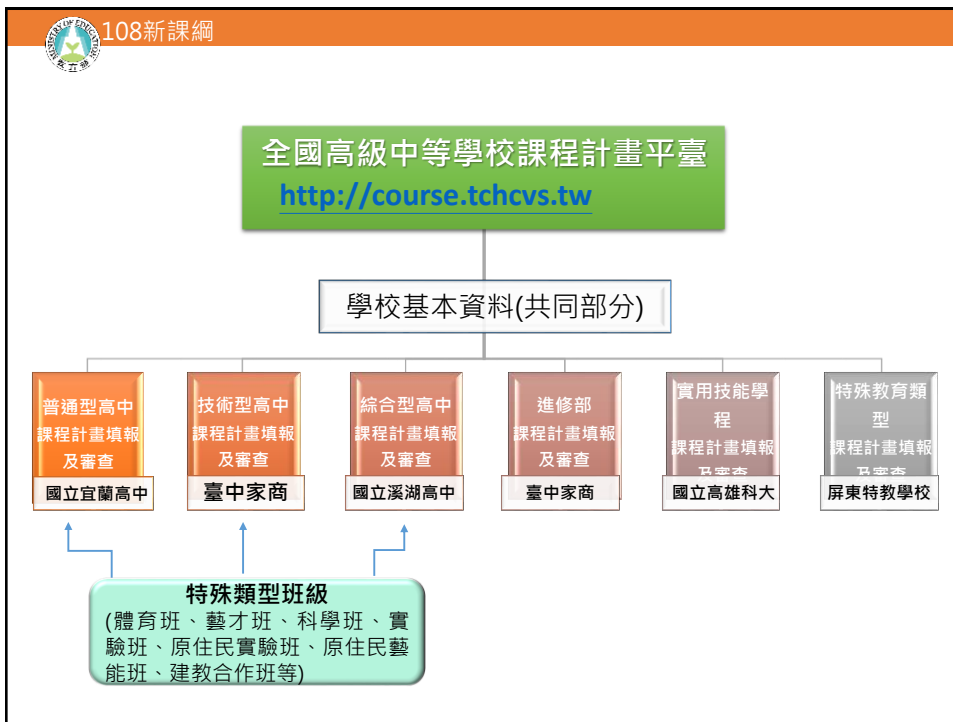
課程計畫平臺



課程計畫書整合架構







108新課綱

課程計畫平臺-相關資源

- [課程計畫書格式](#)
- 課程計畫審查原則
- 相關手冊
- 總綱、領綱及群科課綱
- 法規及要點
- 要點規範示例
- 課程計畫填報系統
- 課程查詢系統

108新課綱

課程計畫平臺-公告、資源

course.tchcvs.tc.edu.tw/data.asp

全國高級中等學校
課程計畫平臺

課程查詢
填報公告
課程填報
資源分享
相關連結

→教育部全球資訊網
→國民及學前教育署
→國家教育研究院
→課程資訊網(99)
意見蒐集區

承辦單位：臺中家商

最新消息

計畫書格式 + 審查原則

\$108學年度課程計畫書等相關文件，請至「資源分享」項目中下載。

資源分享

課程計畫 新課綱推動 各領域領綱 法規及要點 要點規範示例

108學年度課程計畫書

[[[[ODT] [PDF] 普通型高級中等學校(107/11/22版更正)
[[[[ODT] [PDF] 技術型高級中等學校(107/11/22特教會議修正版)
[[[[ODT] [PDF] 綜合型高級中等學校(107/06/06版)
[[[[ODT] [PDF] 進修部高級中等學校(107/11/07版)
[[[[ODT] [PDF] 實用技能學程(107/06/06版)

108新課綱審查原則

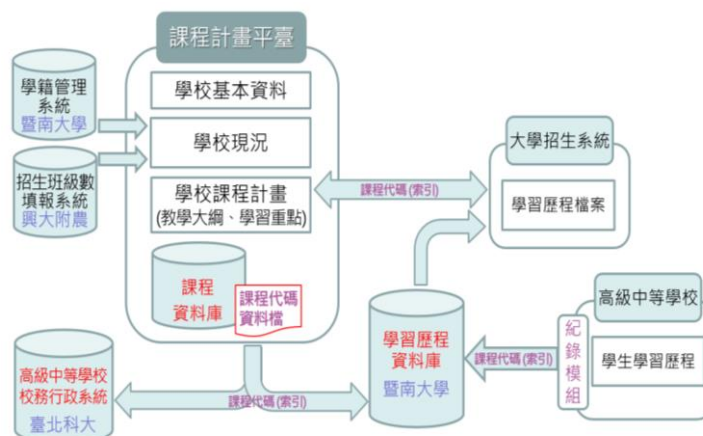
[[[普通型高級中等學校(107/12/04版(修))
[[[技術型高級中等學校(107/06/20修正版)
[[[綜合型高級中等學校(107/10/01修正版)
[[[進修部高級中等學校(107/11/07修正版)
[[[108學年度課程計畫書填報程序表



課程代碼



課程計畫平臺-系統介接架構





108新課綱

課程計畫平臺-課程代碼

課程代碼檔格式

- 1.檔案形式：csv。
- 2.檔案名稱：課程代碼資料檔_000學年度入學.csv
- 3.資料呈現：

108170404M228V011010111,國語文,440000

編號	欄位名稱	長度	類別	資料符號/定義	備註
1	課程代碼	23	文字	依下表各欄位定義編碼	
2	科目名稱	30	文字	科目名稱(中文)	各校填報至課程計畫平臺之科目名稱
3	授課學期學分/節數	6	文字	6碼分別對應第123456學期 0/該學期無授課 n/該學期有授課之學分數(節數) A~D/1~4學分對開	例220000：第一學年第一、二學期各開設2學分 例003300：第二學年第一、二學期各開設3學分 例002222：第二~第三學年第一、二學期各開設2學分 例2B0000：第一學期與第二學期B(2學分)對開2(2)0000



108新課綱

課程計畫平臺-課程代碼

課程編碼說明

第7組代碼 課程類別 (1字元)

例：1/部定必修、2/校訂必修

3/選修-加深加廣選修、4/選修-補強性選修、5/選修-多元選修、6/選修-其他·等

第8組代碼 開課方式 (1字元)

例：0/原班級、1/跨班選修(班群開課)、A/同科(學程)單班選修、B/同科(學程)跨班選修

C/同群跨科(學程)選修、D/同校跨群選修、E/跨校選修

第9組代碼 課程屬性(科目屬性) (1字元)

例：1/一般科目、2/專業科目、3/實習科目、4/專精科目

5/專精科目(核心科目)、6/加深加廣選修...等

第10組代碼 領域名稱 (2字元)

例：00/不分領域、01/語文領域、02/數學領域、03/社會領域、

04/自然科學領域、05/藝術領域·等

第11組代碼 科目名稱代碼 (2字元)

← 大部分部定必修固定代碼

從11至ZZ → 每校可編碼1259科目數

學習歷程檔案

學生學習歷程檔案蒐集項目



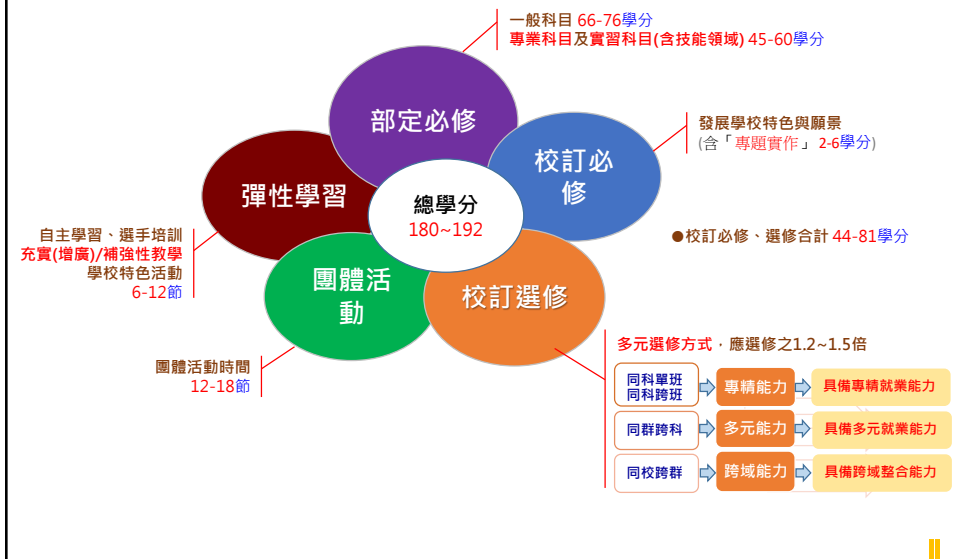
【註】學習歷程學校平臺可能形式：

- 校務行政系統 + 校內學生學習歷程紀錄模組
- 直接整合於校務行政系統

學習歷程學校平臺

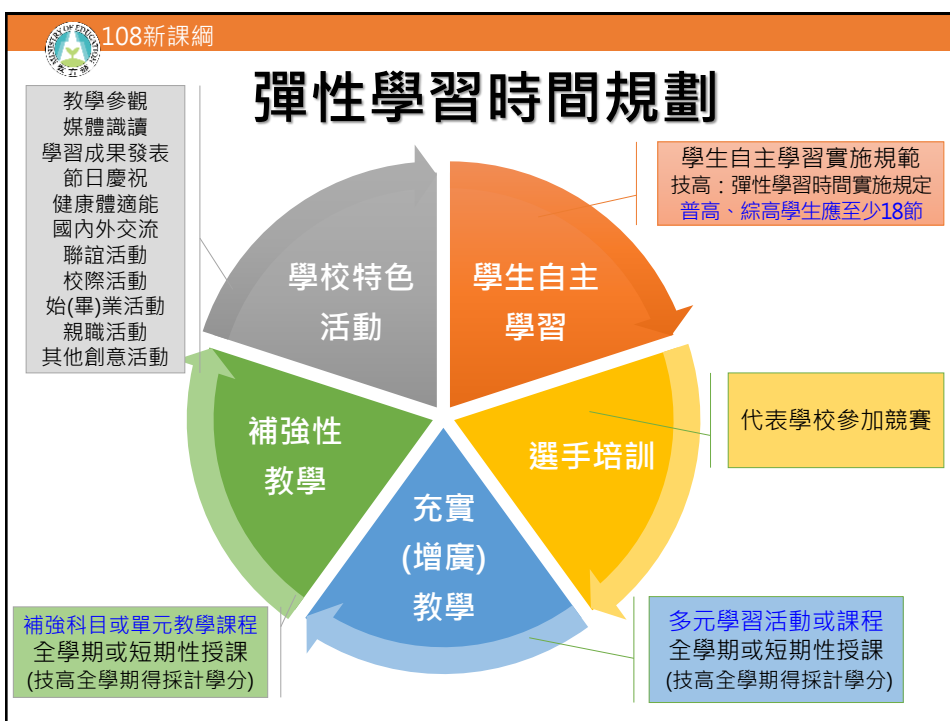
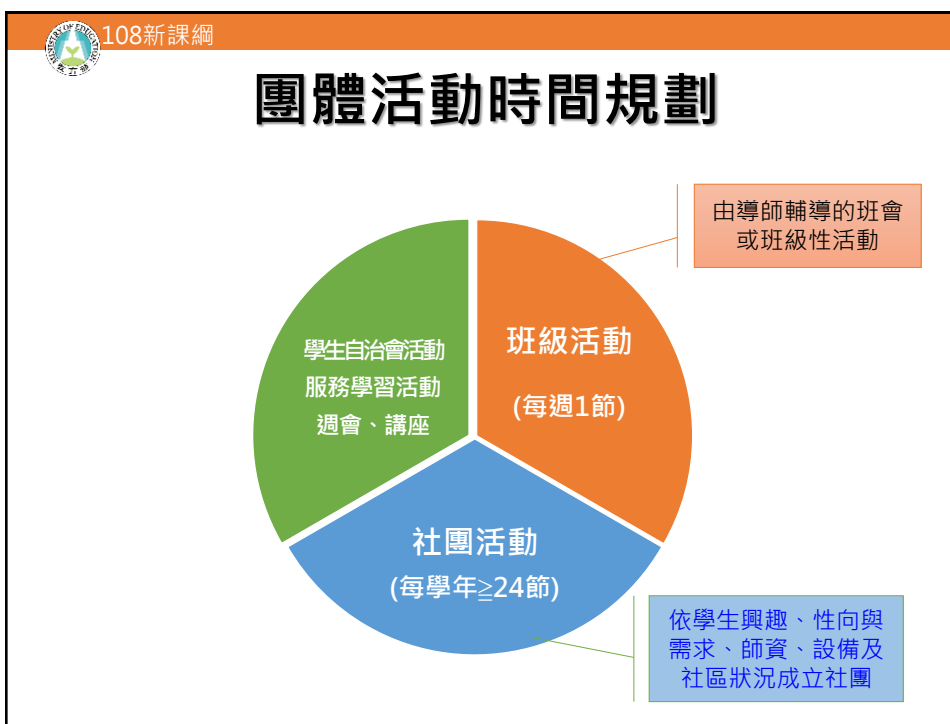
項目	內容
基本資料	學生學籍資料 (含校級、班級及社團幹部經歷)
修課紀錄	每學期修課紀錄，包括修習部定 / 校訂必修 / 選修等科目學分數及成績等； 課程諮詢紀錄
課程學習成果	(需任課教師認證) 有修課紀錄且具學分數之課程實作作品或書面報告 ● 每學期上傳時間及件數由學校自訂
多元表現	彈性學習時間、團體活動時間及其他多元表現 ● 每學年上傳時間及件數由學校自訂

新課綱課程變革(技術型高中)



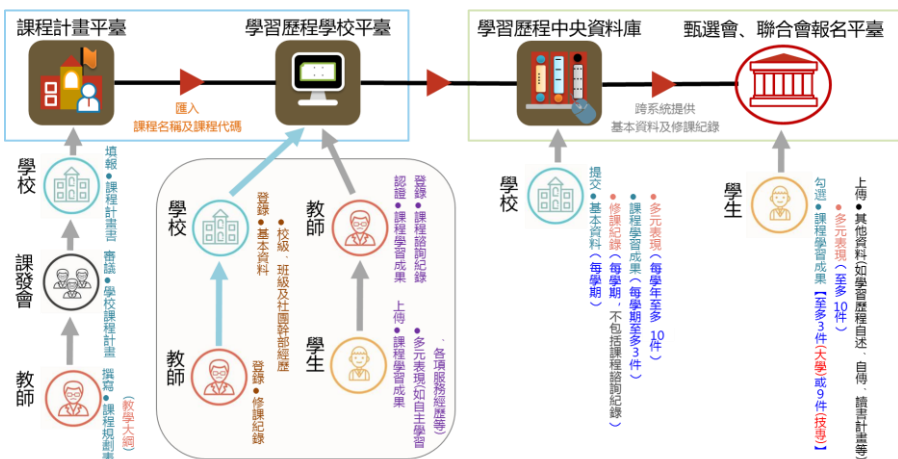
108新課綱

課程類別		學校類型			
		普通型 高級中等學校	技術型 高級中等學校	綜合型 高級中等學校	單科型 高級中等學校
部定必修	一般科目 (包含高級中等學校 共同核心 32 學分)	118 學分	66-76 學分	48 學分	48 學分
	專業科目 實習科目	—	45-60 學分	—	—
	學分數	118 學分	111-136 學分	48 學分	48 學分
校訂必修及選修	一般科目 專精科目 專業科目 實習科目	校訂必修	44-81 學分 (各校須訂定 2-6 學分專題 實作為校訂必 修科目)	校 訂 必 修	
		4-8 學分		4-12 學分 一般科目	45-60 學分 核心科目
		選 修		校訂選修	選 修
	學分數	54-58 學分	120-128 學分	72-87 學分	
學分數		62 學分	44-81 學分	132 學分	132 學分
應修習學分數 (每週節數)		180 學分 (30 節)	180-192 學分 (30-32 節)	180 學分 (30 節)	180 學分 (30 節)
每週團體活動時間		2-3 節	2-3 節	2-3 節	2-3 節
每週彈性學習時間 (六學期每週單位合計)		2-3 節 (12-18 節)	0-2 節 (6-12 節)	2-3 節 (12-18 節)	2-3 節 (12-18 節)
每週總上課節數		35 節	35 節	35 節	35 節



學習歷程與課程計畫平臺

課程計畫平臺與學習歷程跨系統機制







一、全國高級中等學校課程計畫平臺

▶ 普通型高中108學年度課程規劃特色(1/2)

項次	類別	課程屬性	
		校訂必修	多元選修
		課程名稱舉隅	
1	全球視野類	<p>讀步全球、世界文化專題研究、全球議題專題研究、國際素養教育、全球化--話人權、國際教育、國際教育-文化探究與語言學習、和世界做朋友、創客模組-說出國際力、國際溝通、國際心地標文化差異研究：城市符號國際化、國際事務變辯辯、全球公民議題專題</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 全球化下的世界樣貌 • 寰宇世界 • 世界民族的日常 • 國際事務與創意思考 • 國際政治與時事探索
2	地方學類	<p>安坑學、水金九英文導覽、認識水金九--從自然、人文探究、海洋守護行動、新莊學、走讀河左岸、繽紛林口學、SDGs議題探究之溪洲川流學、三峽學、學三峽、戀戀水返瀾(一)-汐止地方學、踏竹全世界、宜蘭學-百世宜人、宜蘭學-宜蘭記憶與行動、頭城風物、蘭陽怡情-地方體驗與關懷、堰中小大學、我的家鄉城市符號-桃園城市人文符號、桃花源-埤塘學、大溪學</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 臺商西進之路探討 • 上海之商 • 金門海岸線 • 涪洲史話 • 我的島嶼日記 • MY 中正、MY city • 鄉土情--生活中的記憶 • 南洋風情



一、全國高級中等學校課程計畫平臺

▶ 普通型高中108學年度課程規劃特色(2/2)

項次	類別	課程屬性	
		校訂必修	多元選修
		課程名稱舉隅	
1	科教類	<p>科普英文專題研究、科學方法導論、程式語言、資訊科學與應用專題、STEM科研、從科學史與模型學科學、科學廣場、讀想科學、悅讀樂科學、資訊素養-視覺化資訊統整</p>	<p>數位機器人、幸福App、地球人的地科魂、科學遨遊、樂高機器人在物理的應用、科學與藝術創客專題、APCS專題研究、科題猛於虎</p>
2	語文類	<p>英美文學、閱讀理解、資訊整合寫作、第二外語(日語、德語、西班牙語、越南語、緬甸語、韓語、法語)、英語戲劇、英眼視界-環宇自然</p>	<p>第二外語(日語、德語、西班牙語、越南語、緬甸語、韓語、法語)、I-Movie 多元文化饗宴、影視英文、動畫影音學唱英文、英美文學與電影</p>



一、全國高級中等學校課程計畫平臺 ▶ 普通型高中108學年度課程規劃特色(1/2)

對應學群	校訂必修(校)	多元選修(校)	占校訂必修比例	占多元選修比例	總比例
資訊	294	2258	6.55%	8.07%	7.86%
工程	194	1536	4.32%	5.49%	5.33%
數理化	271	2351	6.04%	8.40%	8.07%
醫藥衛生	118	597	2.63%	2.13%	2.20%
生命科學	222	1140	4.95%	4.07%	4.19%
生物資源	204	859	4.55%	3.07%	3.27%
地球環境	319	1355	7.11%	4.84%	5.15%
建築設計	130	831	2.90%	2.97%	2.96%
藝術	227	2249	5.06%	8.04%	7.62%
社會心理	365	1857	8.13%	6.63%	6.84%
大眾傳播	304	2062	6.77%	7.37%	7.29%
外語	284	2069	6.33%	7.39%	7.25%
文史哲	467	2877	10.41%	10.28%	10.30%
教育	334	1861	7.44%	6.65%	6.76%
法政	206	774	4.59%	2.77%	3.02%
管理	209	1079	4.66%	3.86%	3.97%
財經	129	876	2.87%	3.13%	3.09%
遊憩運動	211	1357	4.70%	4.85%	4.83%
合計	4488	27988	100.00%	100.00%	100.00%



一、全國高級中等學校課程計畫平臺

▶ 技術型高中108學年度校訂選修課程規劃

技術型高中填報校數 共258校	原班級選課	258校		
	同科單班	192校	74%	
	同科跨班	179校	69%	
	同群跨科	135校	52%	
	同校跨群	151校	59%	
	跨校選修	2校		
全國開設科目數	校訂選修 (總開設科目數)	一般科目 (開設科目數)	專業科目 (開設科目數)	實習科目 (開設科目數)
原班級選課	12,681	3,873	3,596	5,212
同科單班	3,486	203	761	2,522
同科跨班	3,733	159	847	2,727
同群跨科	2,374	123	416	1,835
同校跨群	4,040	1,089	880	2,071
跨校選修	190	190	0	0



報告完畢
敬請指導