

高級中等學校課程填報系統與課程計畫平臺資料交換規格書

- 110.4.8 高級中等學校課程計畫平臺跨系統 110 學年度第 4 次會議修訂通過
 111.3.24 高級中等學校課程計畫平臺跨系統 111 學年度第 2 次會議修訂通過
 111.10.11 高級中等學校課程計畫平臺跨系統 111 學年度第 8 次會議修訂通過

一、備查教學科目學分(節)數表

資料表名稱 (中文) Table Name	備查教學科目學分(節) 數表	資料表名稱 (英文) Table Name	ConfirmCourse
主 Primary Key	鍵 適用入學年度(SetYear) 校代碼(EduNo) 課程類型(SchType) 群別(GroupID) 科別(DeptID) 班群/班(ClassID) 課程類別(CAT) 科目屬性(Att) 領域名稱(DomainNo) 科目名稱(CourseTitle)		
備	註	1. 全國高級中等學校之課程計畫經主管機關備查後，由各填報系統將已備查之課程計畫資料匯入，作為課程計畫平臺編碼來源依據。 2. 各填報系統應填入當次須編碼之課程資料，課程計畫平臺於編碼完成，並確認各填報系統回寫後，刪除相關資料。	

序號	欄位名稱 Column Name	資料型別 Data type	預設值	欄位描述	備註
*1	SetYear	int	0	適用入學年度	
*2	EduNo	varchar(6)	空白	校代碼	
*3	SchType	varchar(1)	0	課程類型	※記錄於平臺中 Code01(SCH) H/普通型高中 S/單科型高中 V/技術型高中(含服務群) M/綜合型高中 C/進修部 E/實用技能學程(日) F/實用技能學程(夜) G/建教合作班(110 學年度入學啟用) ●108 及 109 建教合作班： 仍需判斷出該班屬哪一類型，分別給 V、E

序號	欄位名稱 Column Name	資料型別 Data type	預設值	欄位描述	備註
*4	GroupID	varchar(2)	00	群別代碼	※記錄於平臺中 Code01(GRP)
*5	DeptID	varchar(3)	000	科別代碼	※記錄於平臺中 Code01(DEP)
*6	ClassID	varchar(1)	0	班群(別)	1. 普通型： 0/不分班群 A-O/一般班群 P-R/特色招生班 S-V/實驗班 2. 技術型、綜合型、進修部、實用技能學程： 0/不分班群(一般班) A-Z(除 P)/特色招生專班或實驗班 P/群入學使用 3. 建教合作班：1-7 1/輪調式 2/階梯式 3/實習式 4/其他式 5/產學訓專班 6/雙軌訓練旗艦計畫 7/產學攜手專班
7	ClassName	nvarchar(50)	空白	班群(別)名稱	班群別名稱僅在第一次課程計畫填報時使用，申請調整課程計畫不得修改
*8	CAT	varchar(1)	0	課程類別	※記錄於平臺中 Code01(CAT) 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 7/校訂選修 8/團體活動時間 9/彈性學習時間 A/大學預修課程 B/基礎訓練 C/職前訓練 D/寒暑假課程 E/返校課程 F/職業技能訓練

序號	欄位名稱 Column Name	資料型別 Data type	預設值	欄位描述	備註
9	SetMethod	varchar(1)	0	開課方式	※記錄於平臺中 Code01(MOD) 0/原班級 1/跨班選修(班群開課) 2/綜高跨年級選修 A/同科單班選修 B/同科跨班選修 C/同群跨科選修、跨學程選修 D/同校跨群選修 E/跨校選修 註：有關部定必修「本土語/臺灣手語」應以跑班方式辦理，故請系統預設如下： 普通型高中，預設為「1」 綜合型高中，預設為「C」 其餘課程類型，請預設「D」
*10	Att	varchar(1)	0	科目屬性	※記錄於平臺中 Code01(ATT) 0/不分屬性 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/特殊需求領域 A/自主學習 B/選手培訓 C/充實(增廣)、補強性教學 [全學期、不授予學分] D/充實(增廣)、補強性教學 [全學期、授予學分] E/學校特色活動 F/專精(專業)科目 G/專精(實習)科目 H/專精(專業)科目(核心) I/專精(實習)科目(核心)
*11	DomainNo	varchar(2)	00	領域名稱	※記錄於平臺中 Code01(FLD)
12	CourseNo	nvarchar(50)	00	科目名稱代碼	※各填報系統中的自行定義 科目名稱代碼
13	SetVersion	varchar(1)	空白	科目適用版本	A-C 為技術型、綜合型、進修部使用，其餘課程類型，請

序號	欄位名稱 Column Name	資料型別 Data type	預設值	欄位描述	備註
					填入空白。 1. A：數學 A 版、物理 A 版、化學 A 版、生物 A 版 2. B：數學 B 版、物理 B 版、化學 B 版、生物 B 版 3. C/數學 C 版
*14	CourseTitle	nvarchar(50)	空白	科目名稱	※不得使用字元：「#」、「\$」，用以取代課程代碼資料交換檔之特殊字元。
15	Score1	varchar(1)	0	一上學分數(節數)	0/該學 D 期無授課 Z/該學期有授課，但 0 學分 1-9/該學期有授課之學分(節數) A~I/(1)~(9)學分對開 R~T/10-12 學分
16	Score2	varchar(1)	0	一下學分數(節數)	
17	Score3	varchar(1)	0	二上學分數(節數)	
18	Score4	varchar(1)	0	二上學分數(節數)	
19	Score5	varchar(1)	0	三上學分數(節數)；建教合作階梯式一、二階段合計	
20	Score6	varchar(1)	0	三上學分數(節數)；建教合作階梯式三、四階段合計	
21	Section1	float	0	一上_上課節數	1. 建教合作班(輪調式)對應學分數比例之上課節數 2. 其他課程類型為 0
22	Section2	float	0	一下_上課節數	
23	Section3	float	0	二上_上課節數	
24	Section4	float	0	二上_上課節數	
25	Section5	float	0	三上_上課節數	
26	Section6	float	0	三上_上課節數	
27	Other10	varchar(1)	0	一年級寒假(含入學前暑假)	建教合作班適用，其他課程類型請填 0 0/該學期無授課 Z/該學期有授課，但 0 學分 1-9/該學期有授課之學分(節數)
28	Other11	varchar(1)	0	一升二暑假	
29	Other20	varchar(1)	0	二年級寒假	
30	Other21	varchar(1)	0	二升三暑假	

序號	欄位名稱 Column Name	資料型別 Data type	預設值	欄位描述	備註
31	Other30	varchar(1)	0	三年級寒假	A~I/(1)~(9)學分對開 R~T/10-12 學分
32	Other31	varchar(1)	0	填 0	註： 1. 供建教合作班「基礎訓練」適用。 2. Other11 至 Other31 供建教合作班（階梯式）寒暑假課程適用
33	GroupTch	nvarchar(50)	空白	分組教學	自然科學探究與實作課程 A 自然科學探究與實作課程 B 適性分組、實習分組
34	GroupTchYear	nvarchar(100)	空白	分組教學授課年段	一上、一下、二上、二下、三上、三下等
35	CNo	nvarchar(23)	空白	課程代碼	為課程編碼用 (課程代碼)
36	SetTime	DateTime	空白	建立或修改日期	填報系統該筆紀錄時間
37	KeyNo	varchar(23)	空白	課程流水號	為課程編碼用 (為連接 Key)
38	SetMethodAll	nvarchar(6)	空白	授課學期開課方式	依授課學期學分(節)數是否有授課，串入有授課及無授課之開課方式，共六碼 ----- --- 0/原班級 1/跨班選修(班群開課) 2/綜高跨年級選修 A/同科單班選修 B/同科跨班選修 C/同群跨科選修(技術型、進修部適用)、跨學程(綜高適用) D/同校跨群選修 E/跨校選修 -/該學期末開課
39	SetStatus	nvarchar(1)	I	資料欄位狀況	I/新增 U/修改 D/刪除
40	ErrMsg	nvarchar(500)	空白	錯誤訊息說明	檢核錯誤相關訊息
41	SetCNoTime	DateTime	空白	編碼日期	課程計畫平臺紀錄時間

序號	欄位名稱 Column Name	資料型別 Data type	預設值	欄位描述	備註
42	NoteMemo	nvarchar(200)	空白	備註	提供填報平臺紀錄資訊用
43	PNo	nvarchar(23)	空白	課程規劃與教學大綱對應代碼	與 CPlanning 對應

二、課程計畫資料交換狀態檔

資料表名稱 (中文) Table Name	課程計畫資料交換狀態 檔	資料表名稱 (英文) Table Name	Pass_School
主 Primary Key	適用入學年度(SetYear) 校代碼(EduNo) 班別種類(ClassKind)		
備 註	<p>1. 全國高級中等學校之課程計畫經主管機關備查，且各填報系統將已備查之課程計畫資料匯入「備查教學科目學分(節)表」後，在此建立每校每種班別(依主管機關核定)的課程代碼介接狀態紀錄，作為各填報系統與課程計畫平臺間的通知機制。</p> <p>2. 各填報系統於第 3 欄(Pass)寫入狀態 3 後，資料庫將自動進行刪除「備查教學科目學分(節)數表」之資料</p>		

序 號	欄位名稱 Column Name	資 料 型 別 Data type	預 設 值	欄 位 描 述	備 註
*1	SetYear	int	0	適用入學年度	
*2	EduNo	varchar(6)	空 白	校代碼	
3	Pass	varchar(1)	0	編碼狀態	0/填報系統檢視未完成； 1/課程計畫平臺完成編碼； 2/填報系統通知編碼； 3/填報系統完成課程代碼回存 4/課程計畫平臺檢核錯誤
*4	ClassKind	varchar(2)	空 白	班別種類	01/各課程類型之非特殊班級； 02/體育班； 03/藝才班； 04/學術資優班； 05/建教合作班； 06/特色招生班； 07 科學班； 08 實驗班； 09/原住民藝能班； 11/契合式專班； 13/技能專班； 14/特殊需求領域； 15/員工進修班；
5	Datetime0	DateTime	空 白	填報系統檢視未完 成或建立日期	
6	Datetime1	DateTime	空 白	課程計畫平臺完成 編碼或檢核錯誤日 期	

序號	欄位名稱 Column Name	資料型別 Data type	預設值	欄位描述	備註
7	Datetime2	DateTime	空白	填報系統通知編碼日期	
8	Datetime3	DateTime	空白	填報系統完成課程代碼回存日期	
9	ChangeNum	int	0	交換筆數	由填報系統寫入
10	CNoNum	int	0	編碼筆數	由課程計畫平臺寫入

三、課程計畫申請調整狀態檔(主管機關管理用)

資料表名稱 (中文) Table Name	課程計畫申請調整狀態檔	資料表名稱 (英文) Table Name	Pass_CourseChange
主鍵 Primary Key	校代碼(EduNo) 班別種類(ClassKind) 適用學年度(SetYear) 申請日期(ApplyDate)		
備註	配合普技綜高申請調整課程計畫線上作業，提供主管機關可以在平臺單一入口行使同意學校調整作業，以作為調整作業流程溝通之資料表。		

序號	欄位名稱 Column Name	資料型別 Data type	預設值	欄位描述	備註
*1	EduNo	varchar(6)	空白	校代碼	
*2	ClassKind	varchar(2)	空白	班別種類	01/各課程類型之非特殊班級； 02/體育班； 03/藝才班； 04/學術資優班； 05/建教合作班； 06/特色招生班； 07 科學班； 08 實驗班； 09/原住民藝能班； 11/契合式專班； 13/技能專班； 14/特殊需求領域； 15/員工進修班； 16/原住民實驗班；
*3	SetYear	int	0	適用入學年度	
*4	ApplyDate	nvarchar(10)	空白	申請日期	西元年-月(2碼)-日(2碼) 例：2021-03-08
5	Allow	int	-1	申請狀態	-1/申請； 0/不同意； 1/同意 2/學校申請撤回

序號	欄位名稱 Column Name	資料型別 Data type	預設值	欄位描述	備註
6	Rules	nvarchar(2)	空白	主管機關	01/國教署 02/體育署 03/矯正署 04/師藝司 05/技職司 06/國際司 07/原特組 08/縣市政府 09/國防部
7	AllowDate	DateTime	空白	主管機關檢核日期	西元年-月(2碼)-日(2碼) 例：2021-03-08 ※各主管機關於課程計畫平臺進行准駁日期
8	CheckDate	DateTime	空白	填報系統檢視通過日期	西元年-月(2碼)-日(2碼) 例：2021-03-08 由填報系統填入
9	PassDate	DateTime	空白	主管機關備查通過日期	西元年-月(2碼)-日(2碼) 例：2021-03-08 由填報系統填入
10	City	nvarchar(10)	空白	縣市	學校所在縣市
11	MeetFile	nvarchar(50)	空白	課發會檔案名稱	
12	ApplyFile	nvarchar(50)	空白	申請表檔案名稱	
13	SetTime	DateTime	空白	建立或修改日期	記錄最後修正日期

四、課程及教學規劃表(教學大綱)紀錄檔

資料表名稱 (中文) Table Name	課程及教學規劃表(教學大綱)紀錄檔	資料表名稱 (英文) Table Name	CPlanning
主鍵 Primary Key	課程及教學規劃表(教學大綱)代碼(PNo)		
備註	收集教學科目所對應之課程及教學規劃表(普高)或教學大綱(技高、綜高、進修部等)內容。		

序號	欄位名稱 Column Name	資料型別 Data type	預設值	欄位描述	備註
*1	PNo	nvarchar(23)	空白	課程及教學規劃表(教學大綱)代碼	1.適用 108 入學學年度時，請放置 CNo(課程代碼)資料。 2.適用 109 入學學年度開始，可改放置各填報系統所定義代碼。 3.此代碼需與 ConfirmCourse 中的 PNo 對應。
2	CourseContent	nvarchar(Max)	0	課程及教學規劃表(教學大綱)之內容	將各單元之教學內容串成一個字串。例： 單元一—單元一內容 單元二—單元二內容 ... (以下依此類推)
3	SetTime	DateTime	空白	建立或修改日期	記錄最後修正日期
4	CourseTitleE	nvarchar(200)	空	科目英文名稱	

五、應修習學分數檔

資料表名稱 (中文) Table Name	應修習學分數紀錄檔	資料表名稱 (英文) Table Name	ConfirmCredits
主 Primary Key	鍵 適用入學年度(SetYear) 校代碼(EduNo) 課程類型(SchType) 群別(GroupID) 科別(DeptID) 班群/班(ClassID)		
備 註	收集教學科目所對應之課程及教學規劃表(普高)或教學大綱(技高、綜高、進修部等)內容。		

序號	欄位名稱 Column Name	資料型別 Data type	預設值	欄位描述	備註
*1	SetYear	int	0	適用入學年度	
*2	EduNo	nvarchar(6)	空白	校代碼	
*3	SchType	nvarchar(1)	0	課程類型	※記錄於平臺中 Code01(SCH) H/普通型高中 S/單科型高中 V/技術型高中(含服務群) M/綜合型高中 C/進修部 E/實用技能學程(日) F/實用技能學程(夜) G/建教合作班(110學年度入學啟用) ●108及109建教合作班:仍需判斷出該班屬哪一類型,分別給V、E
*4	GroupID	nvarchar(2)	00	群別代碼	※記錄於平臺中Code01(GRP)
*5	DeptID	nvarchar(3)	000	科別代碼	※記錄於平臺中Code01(DEP)
*6	ClassID	nvarchar(1)	0	班群(別)	4. 普通型: 0/不分班群 A-O/一般班群 P-R/特色招生班 S-V/實驗班 5. 技術型、綜合型、進修部、實用技能學程: 0/不分班群(一般班)

序號	欄位名稱 Column Name	資料型別 Data type	預設值	欄位描述	備註
					A-Z/特色招生專班或實驗班 6. 建教合作班：1-7 1/輪調式 2/階梯式 3/實習式 4/其他式 5/產學訓專班 6/雙軌訓練旗艦計畫 7/產學攜手專班
7	Score1	nVarchar(2)	0	一上應修學分數 (節數)	
8	Score2	nVarchar(2)	0	一下應修學分數 (節數)	
9	Score3	nVarchar(2)	0	二上應修學分數 (節數)	
10	Score4	nVarchar(2)	0	二上應修學分數 (節數)	
11	Score5	nVarchar(2)	0	三上應修學分數 (節數);建教合作 階梯式一、二階 段合計	
12	Score6	nVarchar(2)	0	三上應修學分數 (節數);建教合作 階梯式三、四階 段合計	
10	SetTime	DateTime	空白	建立或修改日期	記錄最後修正日期

填報系統與課程計畫平臺資料交換作業流程

