

副本

檔 號：

保存年限：

教育部國民及學前教育署 函

地 址：41341臺中市霧峰區中正路738之4號
傳 真：04-23321634
聯絡人：楊晏茹
電 話：04-37061626

受文者：本署高中組

發文日期：中華民國110年4月22日

發文字號：臺教國署高字第1100049547A號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送「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」1份，請各課程計畫填報系統務必遵照辦理，請查照。

說明：

- 一、依據本署110年4月8日召開之「高級中等學校課程計畫跨平臺110學年度第4次會議」決議辦理。
- 二、本署已規劃課程代碼介接及系統優化等工作，請各課程計畫填報系統務必遵照以下規範，俾有效提升學校提交學習歷程檔案之效率：
 - (一)班群(別)名稱於各入學年度課程計畫首次填報、備查後，即不得修改。
 - (二)科目名稱及班群(別)名稱，長度至多50字元。
 - (三)科目名稱不得使用「#」、「\$」字元(均為半形字元)。
- 三、日後全國高級中等學校課程計畫平臺與各課程計畫填報系統，對於課程代碼交換規格或課程計畫填報規則若有修正意見，皆請提報本署課程代碼負責單位(高中組課程及教學科)，並交由學生學習歷程檔案專案小組進行討論、確定，以利確保全國各類型班級之課程代碼介接及學生學習歷程檔案傳輸之正確性。

四、旨揭規範之電子檔請由全國高級中等學校課程計畫平臺下載，網址：<https://course.tchcvs.tc.edu.tw>。

正本：臺中市立中港高級中學(全國高級中等學校課程計畫平臺)、國立臺南高級海事水產職業學校翁老師相擇、國立宜蘭高級中學(普通型高中課程計畫填報系統)、臺中市立臺中家事商業高級中等學校(技術型高中、進修部課程計畫填報系統)、國立溪湖高級中學(綜合型高中課程計畫填報系統)、國立高雄科技大學(實用技能學程課程計畫填報系統)、國立臺灣師範大學(建教合作班課程計畫填報系統)、國立屏東特殊教育學校(服務群課程計畫填報系統)

副本：本署高中組(含附件)

署長 彭富源

依分層負責規定授權單位主管決行

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

110.04.08 高級中等學校課程計畫跨平臺 110 學年度第 4 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 鍵 Primary Key	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
*4	GroupID	varchar(2)	00	群別代碼	※記錄於平臺中 Code01(GRP)

序號	欄位名稱 Column Name	資料型別 Data type	預設值	欄位描述	備註
*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/特色招生專班或實驗班 3. 建教合作班：1-4 1/輪調式 2/階梯式 3/實習式 4/其他式
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，修正課程計畫不得修改
*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
*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
*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，請填入空白。 1. A：數學 A 版、物理 A 版、生物 A 版、化學 A 版 2. B：數學 B 版、物理 B 版、生物 B 版、化學 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。

序號	欄位名稱 Column Name	資料型別 Data type	預設 值	欄 位 描 述	備註
15	Score1	varchar(1)	0	一上學分數(節數)	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 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	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 A~I/(1)~(9)學分對開 R~T/10-12 學分
28	Other11	varchar(1)	0	一年級寒假	
29	Other20	varchar(1)	0	一升二暑假	
30	Other21	varchar(1)	0	二年級寒假	
31	Other30	varchar(1)	0	二升三暑假	
32	Other31	varchar(1)	0	三年級寒假	註： 1. 入學前暑假供建教合作班 「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

序號	欄位名稱 Column Name	資料型別 Data type	預設值	欄位描述	備註
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 X/該學期無授課
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
42	NoteMemo	nvarchar(200)	空白	備註	提供填報平臺紀錄資訊用

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 鍵 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)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	由填報平臺寫入
10	CNoNum	int	0	編碼筆數	由課程計畫平台寫入

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	配合普技綜申請調整課程計畫線上作業，讓主管機關可以在平臺單一入口行使同意學校調整作業，故以此作為調整作業流程溝通資料表。		

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；
*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

填報系統與課程計畫平臺資料交換作業流程

