技藝教育

行政規劃
課程設計
成果考核
辦理事項說明

高雄市立大樹國民中學
輔導主任　郭政源

重大變革

全國技能

- 新增全國技能競賽青少年組培訓
  - 培訓單位計有：高雄高工、中正高工、三民家商、海青工商、樹德家商、中山工商(預定)
  - 培訓類群計有：電機電子群、機械群、家政群、設計群、商管群。
  - 市立學校10月下旬開始海選國中培訓選手。
  - 教育局於9月底分別辦理學校、家長(假日)兩場次說明會。
  - 培訓內容請依教育局公函及說明會為準。

全國青少年組培訓說明

- 高雄高工：
  - CAD機械設計製圖、電器裝配、工業控制
- 海青工商：
  - 平面設計技術、3D 數位遊戲藝術、漆作裝潢、網頁技術、商務軟體設計
- 三民家商：
  - 餐飲服務
- 中正高工
  - 電子

重大變革

- 技藝競賽
  - 競賽時間調整為寒假辦理，報名作業結束不得更換選手。
  - 出題評審與競賽試務分開作業，辦理職校僅提供競賽場地及服務人員。
  - 學科試題固定百分比並非由題庫出題，學科試題出題亦由各職類召集人負責。
  - 術科試題微調內容，增加競賽鑑別度，取消計時比序條件。
  - 競賽說明會改為各職類競賽裁判長負責召開。

溫故知新

去年宣導事項提醒

- 技藝教育課程對應課程
  - 普通班僅能全對應彈性學習課程
  - 藝才班、體育班依照原開班課程計畫對應
- 提升技藝教育選習率
  - 檢視各校畢業進路分析
  - 參查升技術型高中、五專學生比例
  - 比對歷年技藝教育選習比例
  - 研擬適性輔導方案

理念溝通（時間推動我們前進）

- 技藝教育是計畫?
- 技藝教育是課程?
- 技藝教育還是班?

- 技職合作、國中合作、自辦式、專案編班的選擇?
- 少子化的衝擊

教育局技藝教育分工

- 國中科
  - 專案編班技藝教育
  - 自辦式技藝教育
  - 技藝教育設備補助
  - 遴輔作業(遴輔費、檢核作業)
- 高中科(主政科)
  - 合作式技藝教育
  - 技藝競賽

高雄市技藝教育各中心學校業務

- 國中組：大樹國中
  - 專案編班計畫審查、成果考核
  - 各項聯繫會議(開辦班核定、技藝競賽)
  - 技藝教育設備補助
- 國中組：五甲國中
  - 合作式技藝課程遴輔費、遴輔作業
  - 自辦式課程審查、成果考核
  - 技藝教育宣導研習

高雄市技藝教育各中心學校業務

- 技職組/行政：樹德家商實習處
  - 技藝教育資源網
  - 所有行政業務整合
- 技職組/競賽：高英工商技藝組
  - 技藝競賽總承辦
- 技職組/活動：中山工商技藝組
  - 競賽題目研發(研發初稿，定稿改為各職類裁判群)
  - 競賽頒獎典禮(改為輪辦，場地協商中)

學習內容

- 遴輔作業
  - 法規認識
  - 會議召開
- 計畫經費
  - 開辦計畫
  - 遴輔經費
- 選習成績
  - 線上系統
  - 成績採計
- 課程教學
  - 課程指引
  - 技藝競賽
- 設備補助
  - 自辦式
  - 專案編班
- 成果考核
  - 遴輔作業
  - 專班自辦

技藝教育遴輔作業

法規認識、會議召開

不是學程

不是課綱

各項法規及辦法

- 技術及職業教育法
- 國民中學技藝教育辦法
- 國民中學技藝教育課程實施參考指引
- 高雄市OO學年度國民中學技藝教育課程實施計畫
- 高雄市OO學年度第O學期國中技藝教育行事曆

技藝教育合作契約

- 第二條　國民中學與職業訓練機構合作辦理技藝教育，應依技術及職業教育法第十條第二項及第三項規定，以契約訂定其權利義務關係，並由辦理技藝教育之國民中學報學校主管機關備查。
- 國民中學與職業訓練機構以外之合作單位辦理技藝教育，得準用前項規定辦理。

契約、合作同意書

技藝教育遴輔會

- 第 4 條　國民中學辦理技藝教育，應成立技藝教育學生遴薦及輔導會。
- 前項遴輔會置委員七人至十五人，校長及輔導處（室）主任為當然委員，並分別兼任召集人及執行秘書。

範

遴輔作業規定

- 第五條 國民中學辦理技藝教育，應由導師、專任教師或輔導教師諮詢學生及家長之意願後，填具技藝教育學生推薦表送輔導處（室）彙整，提交遴輔會遴選適合參加技藝教育學生。

範

課發會參與

- 第六條 國民中學得於三年級彈性調整領域學習節數及彈性學習節數開設技藝教育課程，並由學校教務處的課程發展委員會參與規劃技藝教育課程之相關事宜。

課發會是審查技藝教育開辦計畫中的課程(教學進度、教學內容等)

技藝教育計畫經費

開辦計畫、遴輔經費

技藝教育開辦計畫書

- 技藝教育實施辦法：第十條 國民中學辦理技藝教育，應研擬技藝教育開辦計畫書。
- 前項開辦計畫書，應包括開設之職群與課程、辦理方式與上 課方式、上課節數與時間、師資、材料與設備及經費預算。

範

經費支用基準

- 教育部國民及學前教育署補助辦理國民中學生涯發展教育及技藝教育相關經費作業原則
  - 自辦班隨班教師請支領隨班輔導教師行政費。
  - 自辦班僅有教師差旅費，沒有學生交通費。

合作式才需作業
自辦式及專班為自有經費

- 參與技藝教育每位國中學生，由教育局撥給各國中每人每學期100元。
- 總經費=參與技藝教育人數×100元。

- 作業程序
  - 每學期於開辦系統關閉後結算各校人數。
  - 教育局函送各校核定經費。
  - 各校製作經費概算表送局核定。
  - 公校自行核銷，憑證留校備查。(11月、5月)
  - 私校憑證送教育局核結。
  - 使用期限為當年度。

範

全班選習導師隨隊
可排2節內含，1節超鐘

隨班輔導教師

- 高雄市國民中學技藝學程隨班輔導教師工作須知
  - 協助帶隊至合作學校或機構上課之隨班教師，其課表上之課目名稱訂為「技藝教育協同教學」，該課目節數視同其本職學習領域之授課節數，其時數以二節折算為一節，未滿一節以一節計。
  - 國中自辦式之技藝教育隨班教師，得支領隨班輔導教師行政費，不得折抵相關授課時數。

自辦式注意

- 人事費：每年下半年只能提報8-12月的經費，應該預留翌年1月的人事費用，而且請款的表件也跟上半年的表件不一樣。
- 業務費：每年下半年請提報整學期所需經費，並提前於年底前完成採購作業。

技藝教育選習成績

線上系統、成績採計

作業期程

- 高雄市OO學年度第O學期國中技藝教育行事曆

109.03.12	高雄市108學年度第2學期國民中學技藝教育課程實施計畫1081226會議修訂-更新版	
109.03.12	高雄市國中技藝教育108學年度第2學期經費概算表1090225	
109.03.12	高雄市108學年度第2學期國中技藝教育行事曆1090212會議訂修	

課程管理系統

目前登入時間	109/07/15 (10:02:34)
學校管理帳號	
學校管理密碼	
確定登入	

教師所屬學校	市立三民家商
成績通行碼	
成績登錄	

別擔心，有問題記得問樹德家商

藝才班、體育班
須特別注意

國民小學及國民中學學生成績評量準則

- 第 八 條
- 學生依國民中學技藝教育實施辦法，於國民中學階段修習抽離式技藝教育課程者，其抽離式技藝教育課程總成績，並按抽職群所對應之領域學習課程學期成績，應包括離式技藝教育課程每週節數占對應之領域學習課程每週排定節數之比率計算。
- 前項規定，自中華民國一百零八年八月一日施行。

成績說明

- 技藝教育成績乘以對應之領域學習課程抽離式技藝教育課程每週節數除以對應之領域學習課程每週排定節數，加對應之領域學習課程成績乘以對應之領域學習課程未抽離式技藝教育課程每週節數除以對應之領域學習課程每週排定節數，為對應之領域學習課程成績。
- 如有抽出二個領域學習課程以上，應分別計算回推。

計算方式說明如下:

依十二年國民基本教育課程綱要總綱之陸、課程架構規定，國中七至九年級之國語文節數為五節、英語文節數為三節。倘某國中開辦技藝教育餐旅職群，抽離原班課程為國文及英文各一節，該生於技藝教育成績為八十分，原國文成績七十分及英文成績九十分，則按比例計算：

- 1.80*(1/5)+70*(4/5)=72(換算後國文成績)。
  2.80*(1/3)+90*(2/3)=87(換算後英文成績)。

高雄市國民中學學生成績評量補充規定

- 學校開設抽離式技藝教育課程應依國民中學技藝教育各職群排課與國中各領域全對應及部分對應領域時數之規定辦理。

普通班只能對應彈性課程

修習證明書

- 第十六條　修習技藝教育成績及格者，國民中學應發給修習職群證明書。

成績各校務必自行留存

技藝教育課程教學

技藝課綱、技藝競賽

國民中學技藝教育課程實施參考指引

- 採抽離式上課者，應就各職群所設計之 4 至 9 個核心主題中，每學期選擇 2 個（含）以上核心主題上課，惟須授畢所選擇主題之基本單元節數。
- 一定要有職群概論。

11	餐旅職群	職群概論 (3)/旅館實務 (18)/中餐廚藝製作 (18)/ 西餐廚藝製作 (18)/餐飲服務技術 (18)/飲料調製實務 (18)/ 旅遊技能實務 (18)/彈性主題（○○）

須注意合作單位課程

國中排課領域對應課程

- 各校於安排抽離式上課之課程時，應參照表 2「國民中學技藝教育抽離式上課各職群主題與國中全對應及部分對應領域課程節數原則」，以全對應領域課程節數做優先安排規劃。

10	家政職群	職群概論/烹飪/美容/美髮/服飾/幼兒保育/時尚模特兒/家庭生活管理基礎實務	彈性學習課程(6)	綜合活動(2)、藝術(2)、健康與體育(1)、科技(1)

注意對應課程須系統填報

國中技藝競賽

職群別	競賽主題	
	A類	B類
1.機械群	機械基礎工作-鉗工	機械識圖與製圖
2.動力機械群	機車基本認識	汽車基本認識

別擔心，競賽有問題請洽各合作單位。

技藝教育設備補助

自辦式、專案編班

自辦班設備補助

- 係以補助國中技藝教育對應職群與課程之教學設備，購置設備須敘明用途，並說明其對應之職群與課程主題及單元。
- 屬設施、施工、清運等設施工程類，不予補助。
- 資訊設備，除屬該職群技藝教育實作必要之專屬設備，申請時敘明並經審查同意外，不予補助。
- 一般性事務設備，不予補助。

今年開始，大樹國中會主動上山去關心自辦班的需求

專案編班補助

- 專案編班可增置1代理、1代課師資，另有每周減授4節鐘點。
- 申辦專案編班，教育局每年下授10萬元資本門。

教育局鼓勵大家申辦，可以向五甲、後勁、阿蓮國中請教

技藝教育成果考核

遴輔作業、專班及自辦

各國中配合各高職合作式訪視上傳遴輔資料

高雄市目前辦理自辦及專案編班考核

依法辦理考核

- 第十三條 學校主管機關應就辦理技藝教育之國民中學，辦理訪視及考核(僅針對專班及自辦式)；績優之學校，應予以獎勵。
- 前項訪視及考核項目，包括行政支援、課程教材、教學計畫、師資設備及實施成果。

技藝教育輔導訪視

訪視指標-組織運作

- 1-1.能依規定組織技藝教育遴薦及輔導會，並定期召開會議，完整記錄會議內容
- 1-2.能訂定並落實遴輔會之運作與學生遴輔作業機制
- 1-3.能落實學生興趣輔導及調查機制，並明定開辦職群考量原

各國中於每學年
11月(三年級下學期)、4月
(二升三上學期)開始
遴輔作業

訪視指標-宣導溝通

- 2-1.能規劃辦理技藝教育溝通與宣導
- 2-2.能對教師、學生與家長訂有參與技藝教育抽離式課程之宣導措施，及提供相關進路輔導資訊

技藝教育輔導訪視

訪視指標-轉出（入）之轉銜與輔導

- 3-1.能訂定技藝教育學生之轉出（入）轉銜機制
- 3-2.能落實技藝教育學生之轉出（入）輔導運作

技藝教育遴輔上傳

國中遴輔行政作業上傳(如附件)

項目	上傳檔案內容說明	檔案格式/檔案數量
1.組織運作	技藝教育開辦計畫書、學生推薦表(掃描有填寫4張)	PDF/1
2.宣導溝通	技藝教育親、師、生宣導活動(各次活動照片2張、佐證文件-如：活動簽呈、簽到單等)	PDF/1
3.轉出（入）之轉銜與輔導	遴輔會議記錄 (含各次會議簽到、會議記錄、各次會議照片1張)	PDF/1

技藝教育遴輔上傳

作業程序

- 上傳高雄市國民中學技藝教育資源網
- 作業時間：依照本市技藝教育行事曆(約五月初)

- 作業程序
  - 各校辦理技藝教育遴輔作業。
  - 各校上傳前述三項檔案。
  - 各校填入選修學生。

專案編班考核

項目內容
1.課程安排
2.教學實施
3.師資安排
4.學生學習及生活輔導
5.環境經費(本年度：新增經費明細分類帳1份)

自辦式技藝教育考核

項目內容
1.課程安排 (新增教室日誌)
2.教學實施 (新增評量成績)
3.師資安排 (新增任課教師聘書)
4.學生學習 (新增選習學生輔導摘要)
5.環境經費 (新增經費明細分類帳1份)

再次提醒

- 技藝教育授課時數應符合週數、時數規定。
- 校內對應課程務必符合法規，成績計算務必由校內會議研商。
- 國中技藝教育隨隊輔導教師應依規定隨車，並在合作單位簽到(須註明時間)。
- 國中技藝教育隨隊輔導教師務必巡視教學現場(高職會有簽到簿)，確認學習環境安全。