112學年度國民中學技藝教育
課程申辦計畫書(自辦式)

申辦學校

新竹市立培英國民中學

合作學校/機構、開設職群(節數)

合作單位	第一學期	第二學期
苗栗縣私立 仁德醫護管理專科學校	醫護職群（三節/週）	
新竹縣私立 東泰高級中學		電機與電子職群 （三節/週）

申辦人：　　主任：　　校長：

中 華 民 國　112 年 5 月　30 日

壹、現況與背景分析

一、社區環境需求之背景

本校素重於適性發展，近年來升學以及生涯規劃，越來越多學生以護理職群為主要考量，惟本市尚無護理職群的專科學校，因此採取自辦式課程，媒合優質師資，讓有心試探護理職群的同學能夠適性學習。

電機電子職群為本校學生積極參加之職群，為豐富電機與電子職群內容，這次邀請東泰高中的電機科合作，希望能以生活化的水電形式的課程，讓學生能有更多樣化的職科學習。

二、學校特色

1. 開辦技藝教育課程，提供學生適性發展技能課程的學習。
2. 注重學生生活教育與品格教育，深獲家長肯定，有口皆碑。
3 發展多元教學活動，如社團活動、學生才藝表演活動等，開啟學生多元智慧。
4 積極照顧弱勢學生的學習與補救教學，推動攜手課輔計畫、繁星課輔、高關懷課程、資源生課後輔導等。
5 重視學生生涯發展教育，積極推動進路輔導，幫助學生能適性適才進入理想之高中職校。

三、辦理技藝教育之經驗

1. 本校辦理技藝教育課程已有多年經驗，冀望透過技藝教育，重建學生學習信心，導引適性發展，發展潛能，培養積極、樂觀的態度及良好的品德與價值觀。
2. 學生踴躍選讀技藝教育課程，藉此認識工作世界，增進生涯發展的基本能力。
3. 本校近年來均開設五至六個職群，導師及相關行政人員具有輔導學生參加

技藝教育課程的豐富經驗，未來將持續秉持適性發展之原則逐一增設職群。

四、申辦之(自辦式)技藝教育班特色與績效：

111 學年度辦理之護理職群績效優良。

1. 技藝教育發展概況

（1）本校 111 學年國三學生參加護理職群人數

學年度	111	
	上	
人數	21	
班數	1	護理

2. 技藝競賽榮獲佳績

職群	班級	姓名	名次
仁德護理	906	劉袁熙靜	6
仁德護理	903	李浩瑄	5

貳、職群規劃

一、符合學生的興趣與需求：

開班興趣調查如下表：(共可填四個志願，本表依據前三志願製作)

	電機與電子職群	設計職群	餐旅職群	動力機械職群	護理群	家政
第一志願	82	24	40	2	14	12
第二志願	44	28	13	14	11	21
第三志願	26	7	7	17	23	11
統計	152	59	60	33	48	44

單位：人

經協調高職端各校後開班職群如下表：

合作式

第一學期	職群	第二學期	職群
光復高中	電機與電子職群	新竹高工	電機與電子職群
光復高中	家政職群	光復高中	動力機械職群
世界高中	設計職群	世界高中	餐飲職群

自辦式

第一學期	職群	第二學期	職群
仁德醫護管理學校	護理職群	東泰高中	電機與電子職群

二、本次技藝教育課程調查表，選填護理職群以及東泰電機職群的學生人數已達開班標準，因此新增本次護理職群與電機電子職群課程。

三、辦理方式

首先於遴輔會確定開設的職群之後，接著與鄰近社區高職取得聯繫，討論合

作的可能性。經家長同意、導師推薦。最後透過遴輔會通過的遴輔方式決定錄取順序。

參、行政組織與運作

一、本校技藝教育學生遴薦及輔導會組織一覽表：

由校長擔任技藝教育學生遴薦及輔導會召集人，召開技藝教育學生遴薦及輔導會，組織成員如下:

編號	職稱	姓名	聯繫電話	職責	備註
1	校長兼召集人	潘致惠	5721301-999	督導、總召	
2	輔導主任兼執行秘書	廖家瑩	5721301-400	執行秘書	行政代表輔導主任
3	委員	李羿岑	5721301-100	學生遴薦與督導	教務主任
4	委員	陳煒銘	5721301-200	學生遴薦與督導	學務主任
5	委員	羅君聘	5721301-402	學生遴薦與督導	資料組長
6	委員	黃子凌	5721301-401	學生遴薦與督導	輔導組長
7	委員	黃騰威	5721301-102	校內課務安排	副教學組長
8	委員	陳宏倉	5721301-801	學生遴薦與督導	8 年級導師代表
9	委員	何泓葆	5721301-903	學生遴薦與督導	8 年級導師代表
10	委員	謝惠如	0936482326	高職端課務安排	高職代表世界高中
11	委員	黃春傑	5961232	高職端課務安排	高職代表東泰高中
12	委員	高志淳	575-3631	高職端課務安排	高職代表光復高中
13	委員	鍾佾哲	5322175	高職端課務安排	高職代表新竹高工
14	委員	陳素美	03-7728855	五專端課務安排	五專代表仁德醫校
15	委員	龔冠華	572-8236	學生遴選與督導	家長會會長

二、工作項目：

1. 研議學校技藝教育實施模式。

2. 技藝教育學生之遴薦及輔導。

3.技藝教育宣導及諮詢。

4.其他有關技藝教育事宜。

（1）研議合作學校工作內容。

（2）遴聘擔任技藝職群主題課程教學之師資。

（3）研訂並執行技藝課程學生職群主題實習成績評量方式。

（4）規劃技藝課程職群主題課程需求教學設備與材料。

三、技藝教育學生遴薦及輔導委員會運作情形：

1.遴輔會會議運作流程(第七點)、歷次開會紀錄呈現如附錄二。

2.學校對技藝教育課程遴選方式的宣導:

(1)對家長的宣導:112 年 2 月 21 日(二)19:00-20:00 舉行

(2)對教師的宣導:112 年 3 月 28 日(二)07:30-08:20 舉行

(3)對學生的宣導:112 年 3 月 28 日(二)07:30-08:20 舉行

3、學生遴選標準

(1)在校表現：依性向測驗、獎懲紀錄與志願序轉換分數後篩選。

(2)家長推薦、導師或輔導老師之意見或輔導紀錄。

(3)參考職業試探實作與參觀表現。

4、申辦學校、合作學校彼此相關之推動權責義務及教育責任。

（1）申辦學校之職責與教育責任：

成立「技藝教育學生遴薦及輔導會」，執行下列任務：

甲、研議學校技藝教育實施模式。

乙、技藝教育學生之遴薦及輔導。

丙、技藝教育宣導及諮詢。

丁、其他有關技藝教育事宜。

（2）合作學校（新竹高工、光復中學、世界高中、仁德醫校、東泰高中）之權責義務及教育責任：

甲、遴聘擔任技藝課程職群主題課程教學之師資。

乙、研訂並執行技藝課程學生職群主題實習成績評量方式。

丙、規劃技藝課程職群主題課程需求教學設備與材料。

5、學生、家長溝通與宣導具體作為與遴輔作業流程：

（1）分別對學生與家長進行團體宣導及個別諮詢服務。

（2）發調查表請家長、學生填寫入班意願。

（3）請導師以電話和家長聯繫、溝通。

（4）發書面通知，告知遴選上之學生、家長相關事宜：如課程規劃、導師、交通、未來升學進路等。

（5）對於報名學生進行遴輔流程，召開遴輔會議及輔導安置等。

6、帶隊導師之職責：

（1）導師對於有關班級之教育活動，應負起輔導與管教之責任。

（2）導師對學生性向、興趣、特長、學習態度及家庭環境等，應有充分之瞭解，並本諸發展重於預防，預防重於治療的教育理念，施予適當個別輔導，以建立正確之價值觀，促進健全人格發展。

（3）導師應出席有關各項會議，切實督促或執行議決案及學校交辦事項。

（4）實施學生個別談話，依照計畫把握原則重點，輕鬆愉快接談，多傾聽學生意見，真切為其解決疑難。

（5）建立學生個案資料，備作全盤瞭解與分析研究。

（6）充分掌握學生在技藝課程之學習動態。

（7）輔導學生選擇未來之升學進路。

（8）課程班導師的遴聘，以具愛心、耐心、有參與技藝教育經驗的教師為主，以落實對技課程班學生的完善照顧。

7、學生遴輔作業流程圖

收集相關資料
1. 相關領域成績
2. 特殊表現
3. 生涯檔案
4. 相關測驗：新編多元性向測驗
5. 相關老師意見和輔導紀錄
宣導活動
1. 職業試探實作與參觀
2. 技藝教育宣導講座
3. 技藝教育影音欣賞與討論
4. 技藝成果展參訪
召開歷次遴輔會
具技藝傾向者適合進入技藝課程班者
未進入技藝課程班者
進入技藝課程班
學習國中階段各科課程
適應良好
適應不良返回原班持續輔導關心
持續輔導關心
就業
工讀班
建教班
能班
實用技
五專
高職
高中

肆、轉出(入)輔導機制

一、根據「國民中學技藝教育實施辦法」第四條、第五條之規定，由校長召集並召開技藝教育學生遴薦及輔導會。由導師、輔導教師依學生及家長意願，填具技藝教育學生推薦表送輔導處彙整。

二、編班學生之來源應符合技藝教育學生推薦表上所列條件，經技藝教育學生遴薦及輔導委員會遴選。

三、(抽離式)課程班核定後，開始上課兩週內，學生可進行轉出(入)。學生因適應不良並輔導後，得依「國民中學技藝教育實施辦法」第十一條之精神，由遴輔會同意返回原班上課；若有學生有意願加入，經家長同意後，提報校內遴輔會同意後加入。

伍、溝通與輔導

本校依規定定期召開各項相關會議，112 學年度技藝教育課程班宣導時程為：

對象	宣導時間	地點	宣導主題	備註
家長	112.02.21	線上	技藝教育課程宣導	
	112.04.06		技藝教育課程紙本資料宣導	
導師	112.01.10	會議室	薦輔會說明112學年度技藝教育課程辦理期程	
	112.05.16	會議室	薦輔會辦理遴選推薦技藝教育學生作業	
學生	112.03.28	活力館	技職教育宣導	
	112.04.06		技藝教育課程紙本資料宣導	

陸、課程安排與成績評量方式

一、課程安排

	第一學期	第二學期
合作學校 與職群	仁德醫護管理學校 護理職群(3 節/週)	東泰高東 電機與電子職群(3 節/週)
上課地點	培英國中	

二、成績評量方式

依據 103.6.10 府教字第 1030123227 號函之「新竹市國民中學技藝教育課程學生成績評量補充規定」辦理。

1、技藝教育學程部分成績評量方式

(1)評量的方法單元內容和性質，針對學生的實際操作、作品和其他表現，相互配合使用。

(2)評量方式：以學生出席狀況、學習勤惰、技能差異及技藝競賽等各方面綜合表現，依教育部公布評量表之認知、技能與情意三項目評定成績。

（1）認知（20%）：包含專門知識及相關知識等。

（2）技能（60%）：包含方法、操作技能、創造能力、實習成品或結果等。

（3）情意（20%）：包含出缺勤、學習態度、設備保養、服務態度、職業道德、安全及衛生觀念等。

2、參加本課程學生成績之處理方式如下：

(1)國民中學對參加本課程學生之職群總成績，以技藝教育課程職群名稱登錄之。相關成績登錄於本校之辦法，依據本校成績評量委員會決議，成績由技藝班授課或帶隊教師制訂作業或考試核給成績，並提供給原班級授課教師做為給分依據。

(2)本課程以百分法評定總成績。依主題或分項評量時，應先將各主題或分項成績按比例或時數求得職群總成績。

(3)本課程成績於加權統計學期成績時，以每週實際授課節數計算為原則。

(4)辦理本課程之學校，對學生各項成績資料應妥善保存，並於本課程結束七日內，將學生職群總成績，連同日常生活表現綜合評語等紀錄，函知所屬學校。各校對於上開學生學習資料，應切實登錄，並列入日常生活表現之成績評量，必要時得商請本課程之輔導教師或授課教師參與考核。

(5)學生對成績如有疑義，應於學校規定期限內，向所屬學校申請複查。

(6)修習本課程之學生，由學校核發結業證書。

柒、教學與環境設施及安全措施

上課教室	

◎上學期護理職群：

教學設備	
使用設備	說明
耳溫槍、電子血壓計* 各 5 台	生命徵象課程教學及回覆示教分組練習(5 人/組)共五組。
鼻胃管 14 Fr.* 5 條 蓄尿袋*5 個 50C.C.灌食空針*5 支 3M 紙膠*5 個	營養補充~鼻胃管灌食課程教學及回覆示教分組練習(5 人/組)共五組。
孕婦體驗服*2 具 瑜珈墊、滾筒*各 5 組	妊娠婦女的生理變化及心理變化， 藉著孕婦體驗服來了生理變不適。 12 到 13 個人一組， 總共兩組。
半身安妮*4 具 成人哽塞模型 繃帶、三角巾*各 20 條	基本救命術課程教學及回覆示教分組練習(6-7 人/組)共四組。 傷口包紮課程教學及回覆示教分組練習(2-3 人/組)共 13 組。
沐浴娃娃、浴盆、紗布巾、尿布、香皂、大浴巾、6 吋棉枝、新生兒衣物*各 5 個 驗*1 組	新生兒的特徵、新生兒護理的目的與原則及新生兒沐浴與照護的課程教學及分組練習，每組 5 人，共 5 組。
呼吸防護具定性密合度測試組*2 組 酗酒眼鏡*1 個 靜電球*1 個	職業衛生與個人防護體驗操作。 職業安全與安全管理體驗。 電器安全與防護。
遮眼棒*各 5 支 稜鏡棒*各 5 支	固視與眼位課程教學及回覆示教分組練習(5 人/組)共五組。 固視與眼位稜鏡量課程教學及回覆示教分組練習(5 人/組)共五組。

ABO 血型檢測*5 組 腦波檢測*1 個 二氧化硫的殘留測	血型檢測課程教學及回覆示教分組練習。 腦波檢測課程教學及回覆示教分組練習。
牙菌斑測試劑*1 組 牙粉*1 瓶	牙菌斑和身體健康之關係，牙菌斑多寡了解口腔清潔之重要性。 印模材料操作，模型材料操作。

◎下學期電機職群

職群別	使用教室/工場	使用設備（條列）	備註
電機電子群	1. 自來水管配管實習工場 2. 室內配線實習工場 3. 工業電子/配線實習工場	1. 室內配線工具組 20 套 2. 自來水管配管工具組 20 套 3. 工業配線/電子工具組 30 套 4. 電動絞牙機 2 台	東泰高中

部分課程需移動至東泰高中上課：

1. 各專業教室：

自來水管配管實習工場

室內配線實習工場

工業電子/配線實習工場

捌、師資安排

上學期仁德醫護：

單位		姓名	現職	最高學歷	任教科別	合格教師證或技術士證字號
仁德醫護管理學校	1	簡加珍	講師	中山醫學大學醫學究所（護理組）理學碩士	兒科護理學	1. 護理字第039003號 2. 講字第061815號
	2	陳素美	講師	國立台北護理學院護理學系	基本護理學	1. 護理字第034328號 2. 專技字第378號

仁德醫護管理專科學校

聘書

(111)仁德人聘專字第 01019 號

茲敦聘

簡加珍老師為本校護理科

專任講師

聘期 自民國 111 年 8 月 1 日起

至民國 112 年 7 月 31 日止

董事長 鍾佳穎

校長 黃柏翔

中華民國 111 年 5 月

仁德醫護管理專科學校

聘書 (111)仁德人聘專字第 01036 號

茲敦聘

陳素美老師為本校護理科

專任講師級專業及技術教師

聘期 自民國 111 年 8 月 1 日起

至民國 112 年 7 月 31 日止

董事長 鍾佳穎

校長 黃柏翔

中華民國 111 年 5 月

下學期東泰電機：

		姓名	現職	最高學歷	任教科別/專長	實務工作經歷 或職業證照字號
國中	1		導師			
合作學校/機構	1	張志皓	東泰高中水電技術科 /專任教師	國立臺灣師範大學	水電技術科/工業電子	中等學校教師證書/中檢第 10802195 號
	2	陳永炎	東泰高中水電技術科 /科主任	國立虎尾科技大學	水電技術科/室內配線	乙級室內配線/ 007-0050800 乙級來水管配管/ 016-0002015 乙級氣體燃料導管配管/ 122-0002687
	3	楊浩東	東泰高中水電技術科 /專任教師	國立澎湖科技大學	水電技術科/工業配線	乙級室內配線/007-060270
	4					
	5					

玖、課程實施成效調查

一、學生滿意度調查：本課程於每學期實施最後 1~2 週進行學生學習滿意度調查。

二、質性資料分析：(如調查表)

112 學年度國中技藝教育課程上(下)學期 學習滿意度調查表

一、我所選擇的職群是：_____

二、我對本學期自己所選擇的職群感到

☐ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 尚可 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

三、我對國中技藝學程任課老師的認真度

☐ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 尚可 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

四、我對本學期在國中技藝課程安排的滿意度

☐ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 尚可 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

五、我在本學期在國中技藝課堂填寫學習單填的內容

☐ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 尚可 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

六、我對本學期在中技藝課程課堂所使用設備的滿意度

☐ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 尚可 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

七、我對世界高中整體學習環境感到

☐ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 尚可 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

八、國中畢業後，是否願意到世界高中繼續就讀高中職

☐ 非常願意 ☐ 願意 ☐ 尚可 ☐ 不願意 ☐ 非常不願意

九、本校開設與您技藝教育職群相關的日間上課實用技能學程(免學費)，是否願意優先就讀 ☐ 非常願意 ☐ 願意 ☐ 尚可 ☐ 不願意 ☐ 非常不願意

十、本校開設與您技藝教育職群相關的夜間上課實用技能學程(免學費)，是否願意優先就讀 ☐ 非常願意 ☐ 願意 ☐ 尚可 ☐ 不願意 ☐ 非常不願意

十一、學習心得：

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

十二、建議事項：

_____
_____
_____
_____

拾、安全措施

一、防災路線圖

110學年度防災逃生路線圖
九年級
B 區 4F 班級 925 出教室往學思樓 A 樓梯至 2 樓廚房連接走道往集合區。
B 樓梯
A 樓梯
學思樓
4 F：919、920、924 從 A 樓梯下至 2F，由廚房連接走道至集合區，923、922、921 從 B 樓梯下至 1F，由學務處旁川堂至集合區。
3 F：913、914、918 從 A 樓梯下至 2F，由廚房連接走道至集合區，915、916、917 及辦公室從 B 樓梯下至 1F，由學務處旁川堂至集合區。
2 F：907、908、912、911 從廚房連接走道至集合區，909、910 及辦公室從 B 樓梯下至 1F，往合作社連接走道至集合區。
1 F：901、902、903 及辦公室從連接走道往合作社至集合區，906、905、904 從學務處旁川堂至集合區。
培英活力館
G 區 1F 資訊、音樂、表藝、家政、多功能教室及辦公室，從活力館大門往集合區。

後山操場集合圖
班級隊形
5、6 號籃球場
4 號籃球場
3 號籃球場
2 號籃球場
1 號籃球場
花圃
排球牆
跳遠場
825 826 827
813 814 815
801 802 803
925
922 923 924
913 914 915
901 902 903
725 726 727
713 714 715
701 702 703
八 1 區 八 2 區 八 3 區 九 1 區 九 2 區 九 3 區 七 1 區 七 2 區 七 3 區
司令台
花 台
單槓及野炊區

二、培英國中消防設備

2.東泰高中實習工廠逃生路線、醫療箱及滅火器

17
18
19
20
9
10
11
12
13
14
15
16
1
2
3
4
5
6
7
8
平面圖暨逃生路線圖

14
15
16
17
18
19
20
4
13
12
11
1
2
3
10
9
8
7
6
5
平面圖暨逃生路線圖

拾壹、經費需求

新竹市培英國中112學年度
第一學期護理職群
「國中技藝教育課程」經費概算表

■自辦班　　□合作班

項次		單位	單價(元)	數量	金額	說明
一	人事費					
1.	鐘點費	節	420	51	21,420	預估17週依實際授課節數支付
2.	合作學校輔導教師費	月	1,000	5	5,000	合作學校的導師每班每月1000 元，核實支付。
	小計				26,420	
二	業務費					
1.	行政費	式	5,000	1	5,000	聘用臨時員工酬金、兼職酬金、加班費、出席費、業務費等項。
2.	實作材料費	式	17,500	1	17,500	1.用於支付教學所需。 2.由主辦學校覈實購置,由於各類科性質差異甚大,視實際需求情況核予補助。(必要時得向學生酌收費用)
3.	教材編印費	式	2,000	1	2,000	編輯及印製教材所需費用,依實際需要編列，最高不得超過6,000元
7.	雜費等其他費用	式	5,100	1	4,080	由主管教育行政機關自行核處支付項目及標準。惟不得超出總經費10%。
8	遴輔費	人	200	25	5,000	用於國民中學成立「遴輔會」及配合推動技藝教育所需費用。依學生數估列，每名學生 200 元。
	小計				33,580	
合計					60,000	各項費用得相互勻支

新竹市培英國中112學年度

第二學期電機與電子職群

「國中技藝教育課程」經費概算表

■自辦班　　□合作班

項次		單位	單價(元)	數量	金額	說明
一	人事費					
1.	鐘點費	節	420	51	21,420	預估17週依實際授課節數支付
2.	合作學校輔導教師費	月	1,000	5	5,000	合作學校的導師每班每月1000 元，核實支付。
	小計				26,420	
二	業務費					
1.	行政費	式	5,000	1	5,000	聘用臨時員工酬金、兼職酬金、加班費、出席費、業務費等項。
2.	實作材料費	式	17,500	1	17,500	1.用於支付教學所需。 2.由主辦學校覈實購置,由於各類科性質差異甚大,視實際需求情況核予補助。(必要時得向學生酌收費用)
3.	教材編印費	式	2,000	1	2,000	編輯及印製教材所需費用,依實際需要編列，最高不得超過6,000元
7.	雜費等其他費用	式	5,100	1	4,080	由主管教育行政機關自行核處支付項目及標準。惟不得超出總經費10%。
8	遴輔費	人	200	25	5,000	用於國民中學成立「遴輔會」及配合推動技藝教育所需費用。依學生數估列，每名學生 200 元。
	小計				33,580	
合計					60,000	各項費用得相互勻支

拾貳、附錄

附錄一、教學進度表：

(1)第一學期：護理職群

週次	上課日期	星期	主題名稱	單元名稱	節數	實作名稱
1	112/09/07		職群概論	醫護職群安全衛生概論	3	● 職場安全體驗
2	112/09/14		職群概論	醫護職群安全衛生概論	3	● 職場安全體驗
3	112/09/21		護理基本工作	生命徵象觀察與測量	3	● 生命徵象測量
4	112/09/28		復健醫學實務	認識職能治療	3	● 認識腰酸背痛與自我保健
5	112/10/05		基礎急救照護	急救處理	3	● CPR
6	112/10/12		醫學檢驗實務	血型的檢驗	3	● 腦波在臨床的**應用**
7	112/10/19		婦兒保健	孕期照護	3	● 孕婦體驗
8	112/10/26		婦兒保健	新生兒居家護理	3	● 新生兒沐浴
9	112/11/02		高齡照護	高齡者活動安全	3	老人體驗(感覺視力) ●
10	112/11/09		高齡照護	老化的生理變化	3	老化的生理變化 ●
11	112/11/23		醫學檢驗實務	血型的檢驗	3	● ABO 血型體驗
12	112/11/30		復健醫學實務	認識職能治療	3	● 預防脊椎側彎與運動處方
13	112/12/07		視光實務	視光實務	3	● 視力評估
14	112/12/14		生命禮儀實務	生命禮儀實務	3	● 奠禮堂布置實作
15	112/12/28		口腔衛生	口腔衛生	3	. 牙菌斑試劑操作 ●
16	113/01/04		營養之基本概念	鼻胃管灌食與護理	3	● 鼻胃管灌食與護理

17	113/01/11		外傷種類與處理	繃帶包紮	3	● 繃帶包紮

(2)第二學期：電機與電子職群

次數	週期	星期	課程內容		
			主題名稱	單元	內容
01	01	四	工業電子	工業電子的認識與體驗	三用電表的使用 DCV、DCMA
02	02	四	工業電子	工具及元件介紹	電阻、電容及相關手工具
03	03	四	工業電子	警報系統電路	實作成品 1
04	04	四	工業電子	光遮斷電路	實作成品 2
05	05	四	工業電子	交替閃爍電路	實作成品 3
06	06	四	工業電子	模擬測驗	工業電子總評量
07	07	四	工業配線	工業配線的認識與體驗	三用電表的使用 ACV220V
08	08	四	工業配線	工具及元件介紹	電力電驛、計時器及相關手工具
09	09	四	工業配線	順序啟動控制	實作成品 1
10	10	四	工業配線	電氣互鎖控制、機械互鎖控制	實作成品 2
11	11	四	工業配線	通電與斷電延遲控制	實作成品 3
12	12	四	工業配線	模擬測驗	工業電配線總評量
13	13	四	室內配線	室內配線的認識與體驗	三用電表的使用 AVC110V
14	14	四	室內配線	工具及元件介紹	PVC 管、單芯線及相關手工具
15	15	四	室內配線	管路配置	S 管及匚管製作
16	16	四	室內配線	電燈控制	兩處控制一盞燈
17	17	四	室內配線	模擬測驗	室內配線總評量

第 6、12、17 週需至東泰高中進行總評量測驗。

附錄二、遴輔會開會紀錄。

新竹市立培英國中111學年度第一學期技藝教育課程遴輔會議記錄

一、 時間：112年1月10日(二)，12:40～14:00

二、 地點：會議室

三、 主席：潘校長致惠

四、 出列席人員：如簽到表

五、 業務報告

1. 111學年度第二學期技藝教育課程學生錄取名單如附件。
2. 上學期薦輔費：由板金科集訓教師、技藝競賽集訓教師請領，其餘經費以輔導技藝教育課程需求用品支用。
3. 112學年度技藝教育課程宣導與調查時程如下：(已排入下學期行事曆)

對象	宣導時間	地點	宣導主題	備註
家長	112.02.21	線上	技藝教育課程宣導	
	112.04.06		技藝教育課程紙本資料宣導	
導師	112.01.10	會議室	薦輔會說明112學年度技藝教育課程辦理期程	
	112.05.16	會議室	薦輔會辦理遴選推薦技藝教育學生作業	
學生	112.03.28	活力館	技職教育宣導	
	112.04.06		技藝教育課程紙本資料宣導	

臨時動議：

新竹市立培英國中 111 學年度第二學期技藝教育課程遴輔會議

六、　時間：112 年 5 月 16 日(二)，12:40～14:00

七、　地點：會議室

八、　主席：潘校長致惠

九、　出列席人員：如簽到表

十、　業務報告

1. 111 學年度第二學期技藝教育課程學生錄取名單如附件。

2. 112 學年度欲修習技藝教育課程之學生已調查完畢，有意參預之學生為 94 名，相關開設之班別請委員於議案討論時決議。

十一、議案討論：

1.112 學年度欲開設之班別如下：

學校科別				
上學期	光復電機	仁德護理	光復家政	世界設計
下學期	竹工電機	光復汽修	世界餐旅	東泰水電

紅字部分為本校自辦，磐石電機已額滿，本校 112 學年度缺少工業配線，因此協調東泰高中協助開設電機電子群，以利本校學生特質之學習。

決議：

通過 112 學年度開設之班別。

臨時動議：