

高雄市立仁武特殊教育學校
107 學年度特殊教育教師專業成長社群
十二國教新課綱之校訂特需課程規劃
及科技領域教材教法精進實施計畫

壹、緣起：

- 一、因應 108 年實施 12 年國民基本教育課程綱要之特殊教類型教育課程實施規範。
- 二、為提升教師對課綱規範之基本理念、課程目標及核心素養之認知。

貳、依據：

- 一、106 年 11 月 24 日高市教特字第 10637699700 號函辦理。
- 二、106 學年度高雄市特殊教育專業成長社群實施計畫。

參、目的：

- 一、精進教師教學專業。
- 二、提升教師教學效能。
- 三、符應 12 年國教課程綱要之宗旨與目標。

肆、主辦單位：高雄市政府教育局。

伍、承辦單位：高雄立仁武特殊教育學校

陸、協辦單位：高雄市特殊教育資源中心。

柒、參加對象：

- 一、以本校擔任科技相關課程教師為主
- 二、視人數開放校內有興趣教師報名參加。

捌、報名方式：全國特殊教育資訊網登錄報名(<https://special.moe.gov.tw/>)

玖、實施期程：107 年 12 月至 108 年 6 月止，週一 13:30-15:30

拾、參加人數：參與研討社群以 6-10 人為主，外聘講師為求經費最大效益則擴大增加
參與教師(以報名先後順序為主)。

拾壹、教師專業成長社群運作之整體規劃說明：

一、運作規劃：

(一)訂定年度運作目標，檢核執行歷程：

擬定各階段運作目標，教師自主性規劃，隨時修正執行目標及策略。

(二)依計畫內容及期程落實執行：

預計從 107 年 12 月起實施，每月一至二次研討，利用每週一 13:30-15:30。

(三)聘請專家諮詢及有經驗教師實務分享：

邀請學者蒞校指導，與提供諮詢，並遴聘有經驗教師分享實務，以作為推動過程中，社群教師檢核修正運作內涵。

(四)辦理成果發表會：

配合召開成果發表會，向特教教師分享社群運作的寶貴經驗，為日後蘊育他校專業社群做儲能準備。

二、社群名冊

項次	姓名	職稱	服務學校	備註
1	郭秋展	國中部/特教	高雄市立仁武特殊教育學校	擔任社群召集人
2	吳東峰	國中部/特教	高雄市立仁武特殊教育學校	
3	劉育純	國中部/特教	高雄市立仁武特殊教育學校	
4	江欣庭	高職部/特教	高雄市立仁武特殊教育學校	
5	周文斌	高職部/特教	高雄市立仁武特殊教育學校	
6	傅智文	高職部/特教	高雄市立仁武特殊教育學校	
7	施秀君	高職部/特教	高雄市立仁武特殊教育學校	
8	吳晉儀	高職部/特教	高雄市立仁武特殊教育學校	

三、運作策略：

(一)方式：

- 1、聘請專家指導：遴聘教授辦理相關課程主題講座及諮詢輔導。
- 2、社群主題研討：課程規畫與設計及教學方法研討等實務探討、問題與解決。
- 3、公開授課：開放教室供教師進行教學觀察。

(二)課程規劃：

- 1、聘請專家指導：邀請專家學者進行講座，就社群主題與社群教師對話互動。
- 2、教師社群主題研討：由社群教師於經驗分享中選定主題，針對與社群相關主題、書籍、影片進行討論，從中激發教學創意，期能有效落實於教學活動中。
- 3、教學觀察與回饋：將經驗分享後調整之教學活動實際運用於教學現場，並安排社群教師進行教學觀察及回饋。

4、實施進度：

項次	時間	實施內容	實施方式	主講或指導者	地點或場地	人數
1	107.12 09:00~12:00	1、認識 lego 動力機械組 2、如何將 lego 動力機械組運用在科技相關領域	主題講座	外聘講座	本校二樓會議室	20
2	108.01 13:30~15:30	針對 lego 動力機械發展橡皮筋、連桿、磁鐵等機構簡化教材	專業對話	郭秋展	本校二樓會議室	8
3	108.03 13:30~15:30	針對 lego 動力機械發展棘輪、凸輪、蝸桿等機構簡易教材	專業對話	郭秋展	本校二樓會議室	8
4	108.03 13:30~15:30	運用 Smart App Creator 軟體製作裝配課程電子教材	主題講座	內聘講座	本校電腦教室	8
5	108.04 13:30~15:30	針對 lego 動力機械發展正、斜齒輪等機構簡易教材	專業對話	郭秋展	本校二樓會議室	8
6	108.04 13:30~15:30	運用 Smart App Creator 軟體製作科技課程電子教材	主題講座	內聘講座	本校電腦教室	8
7	108.05 13:30~15:30	Smart App Creator 電子教材校內教學分享與回饋	公開授課	周文斌	本校電腦教室	8
8	108.06 13:30~15:30	lego 動力機械電子教材校內教學分享與回饋	公開授課	楊怡雯 校長	本校二樓會議室	20

拾貳、經費：2 萬 5 仟元整(詳經費概算表，如附件一)

拾叁、參加人員給予公假登記，課務自理，如因時間調整於假日辦理研討活動，參與人員，准允一年內補假半日。

拾肆、預期效益：

- 一、設計規畫特殊教育學校高職部及國中部科技相關課程。
- 二、提升科技領域教師運用 lego 教具及 app 製作軟體編製教材能力。
- 三、提高學生科技相關領域學習興趣及成效。

拾伍、本計畫工作圓滿達成任務，依高雄市教育人員獎勵辦法相關規定辦理獎勵。

拾陸、本計畫經呈報教育局審核通過，並陳 校長核可後實施，修正亦同。

承辦單位：



會辦單位：



校長：



(附件一)

高雄市立仁武特殊教育學校
107 學年度特殊教育教師專業成長社群
十二國教新課綱之校訂特需課程規劃
及科技領域教材教法精進實施計畫
經費概算表

項次	內 容	數量	單位	單價	總價	備註
1	講師鐘點費(外聘)	3	時	2,000	6,000	外聘講師
2	講師鐘點費(內聘)	4	時	1,000	4,000	高雄市所屬學校教師
3	Lego 機械動力 教具模組	3	組	3,800	11,400	預計購置 11 組，不足 組數由其他經費支付。
4	教具整理盒	11	盒	150	1,650	
4	資料蒐集費	1	批	950	950	購置與計畫直接有關之 圖書，核實報支
5	成果製作	1	式	1,000	1,000	成果冊印刷製作
合計	25,000 元整					得依實際支出相互勾支。
總計：新台幣貳萬伍仟 元整						

承辦人：

教師兼任
註冊證發給組長 郭秋展

單位主管：

教師兼任
教務主任 吳東峯

會計：

會計室
主任 陳秀春

校長：

高雄市立仁武特
殊教育學校校長 楊怡雯