

技專推動策略聯盟經驗分享

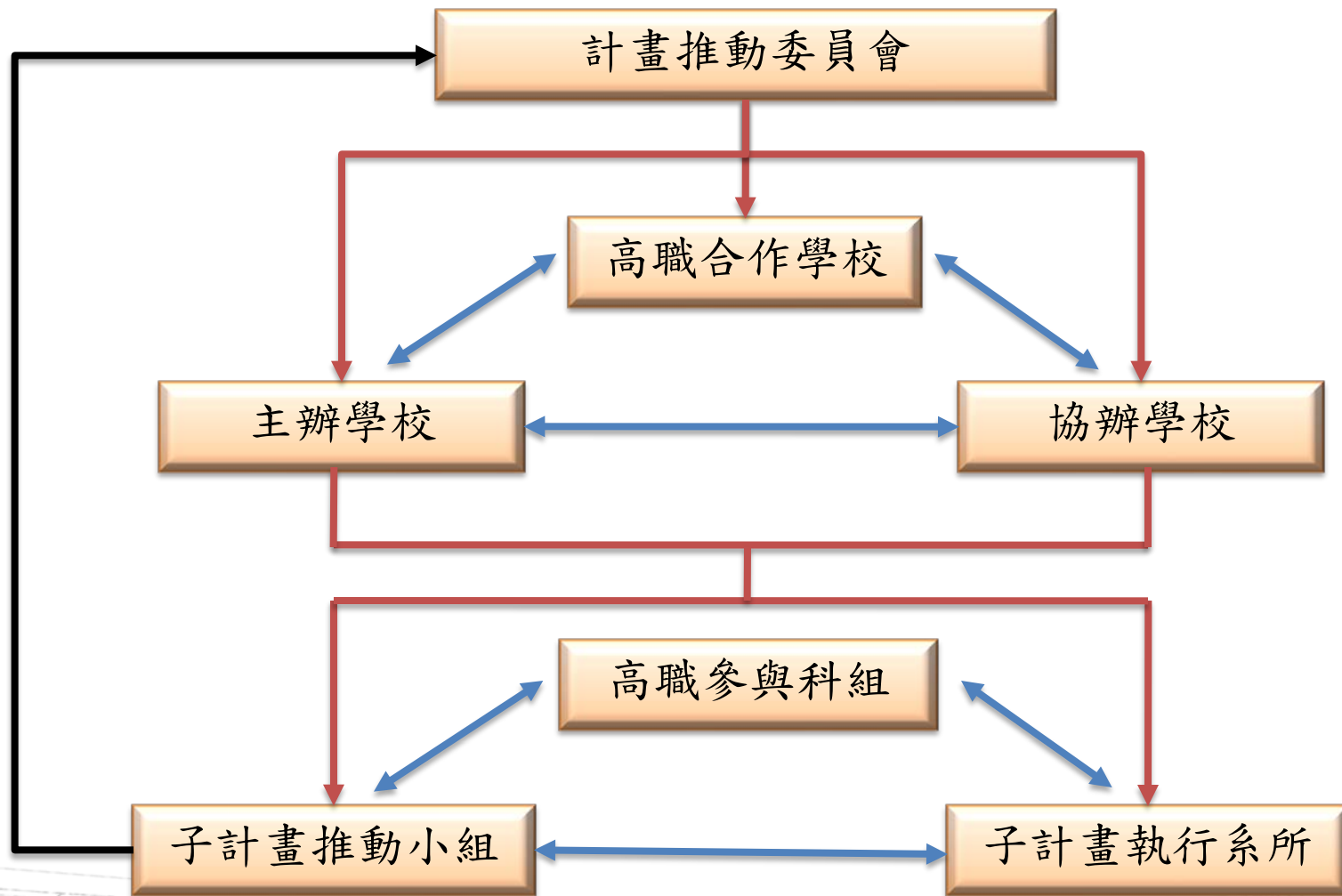
簡 報

報告人：中華科技大學教務長 謝宏榮

中華民國九十九年三月二十六日



推動組織架構



發展歷程

學年度	歷程	參與校數		性質
		技專	高職	
95	試辦	3	17	研討會 預修
96	正式	6	13	研習 本位課程 資源共享
97	修正	6	15	研習 專題 銜接課程 產學合作
98	互動	6	20	專題+競賽 產學合作 銜接課程

管考建議

管考成效

優點

1. 高職師生肯定
2. 專題結合競賽
3. 雙方執行順暢
4. 學生主動報名
5. 社區互動熱絡

持續擴大辦理

加強

1. 先共識再合作
2. 增加實務製作
3. 培育高職專題師資
4. 學校差異課程設計
5. 辦理時間安排

建立淘汰機制

高職意見歸納

專 題

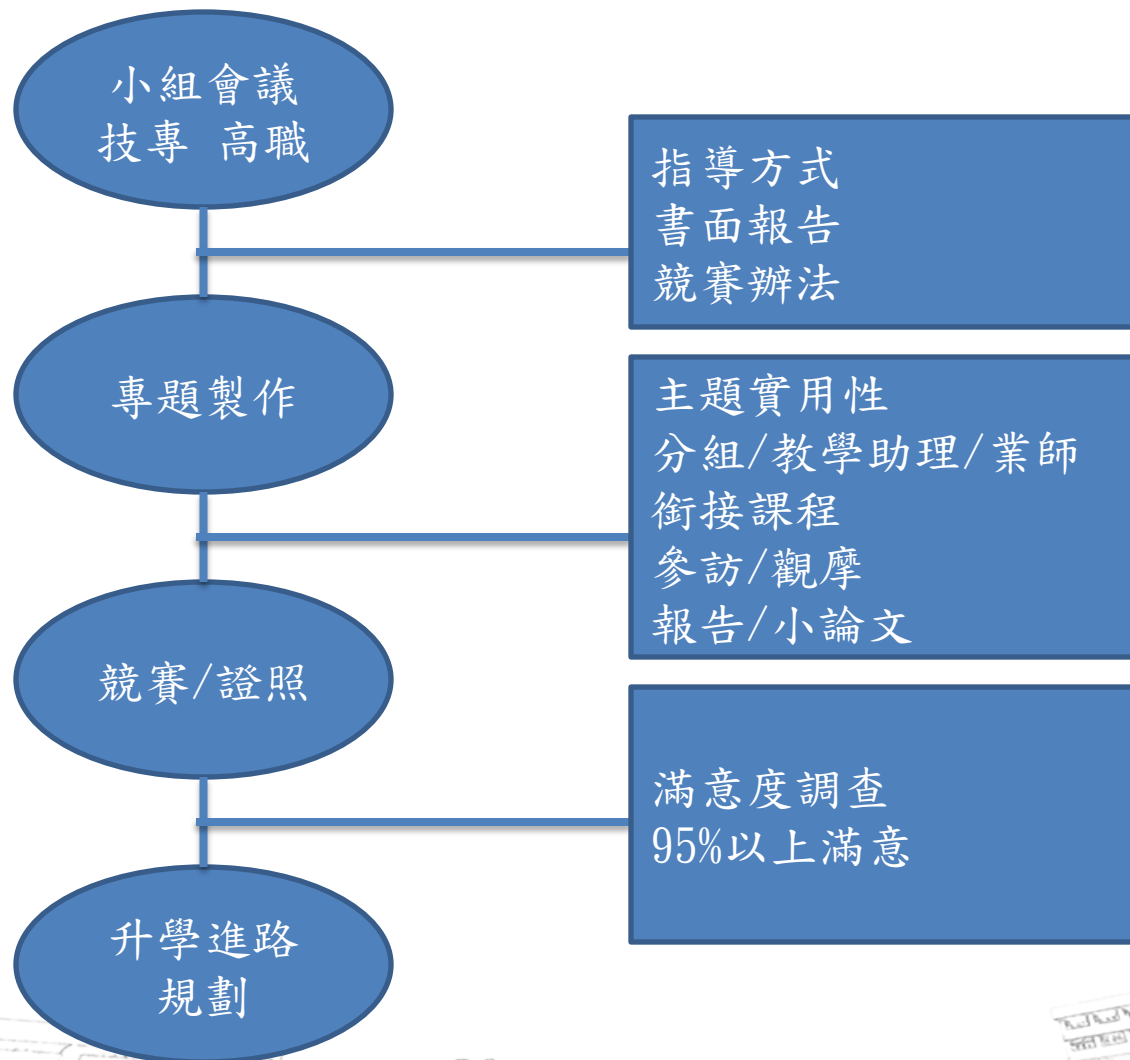
- 種子教師培訓
- 結合技能競賽
- 考慮學生程度與進度
- 資源共享

產學合作

- 推動社區服務(小家電維修)
- 再造地方特色(瑞芳火車站)



專題製作流程



專題製作分類

專題製作主題分類

趣味

- 電腦鼠足球賽
- 樂高創意機器人
- 自由下蛋

趨勢

- 封面設計
- 太陽能板
- LED
- 環保電動自行車
- 植物生技化妝品
- 酒釀技術
- 投資模擬

專長

- 無線滑鼠
- 證照
- 就業競爭力調查
- 結構防災
- 多媒體程式設計
- 單晶片程式設計
- 食品安全

(一) 資源共享

資源共享

- 技專-高職設備共享
- 提供地方資源
- 活絡社區發展



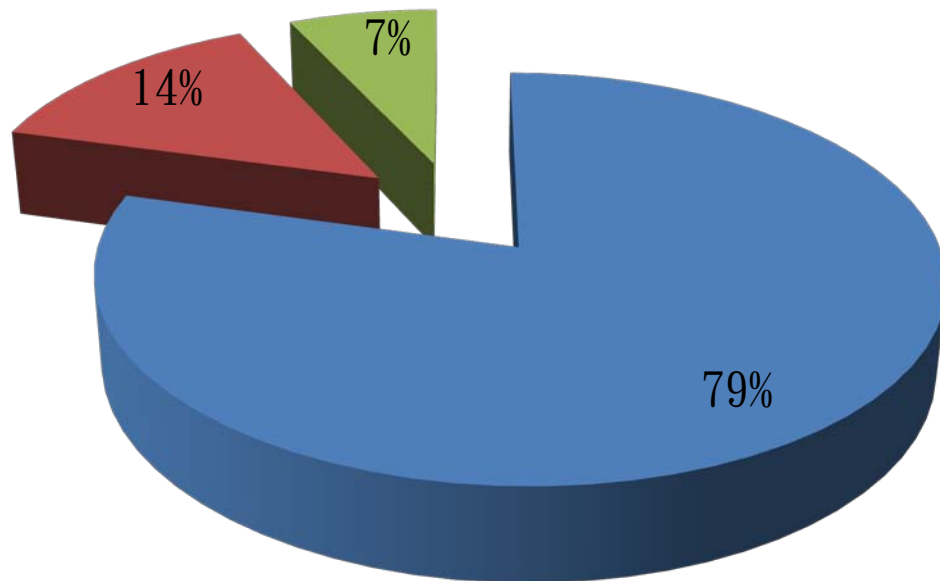
(二)高職各分項計畫滿意度

內部管考統計

滿意 = $\frac{23}{29}$ (79.3%)

待加強 = $\frac{4}{29}$ (13.8%)

更換 = $\frac{2}{29}$ (6.9%)



■ 滿意 ■ 待加強 ■ 更換

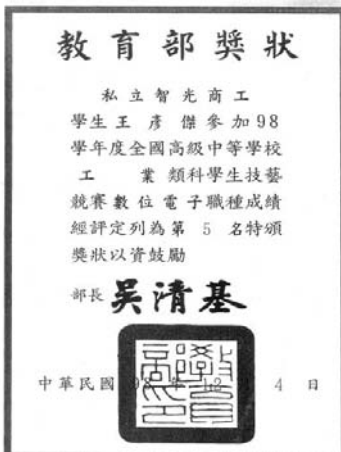
(三)活動紀錄

- ❖ 會議次數：34次
- ❖ 參與高職學生：3,002人
- ❖ 參與高職教師：196人
- ❖ 參與技專師生：957人
- ❖ 參與社區民眾：5,000人
- ❖ 專家學者：24人
- ❖ 業界：64人



執行成效

(四) 競賽榮譽榜



王彥傑參加98年全國工科技藝競賽數位電子類獲得第5名。



劉昱翔參加98年全國工科技藝競賽數位電子類獲得第10名。

(五)多媒體網頁整合設計



松山71401丁冠文(雜誌封面)



(六)單晶片丙級證照

單晶片丙級證照術科通過50/55人
(通過比例90%高於全國60%)

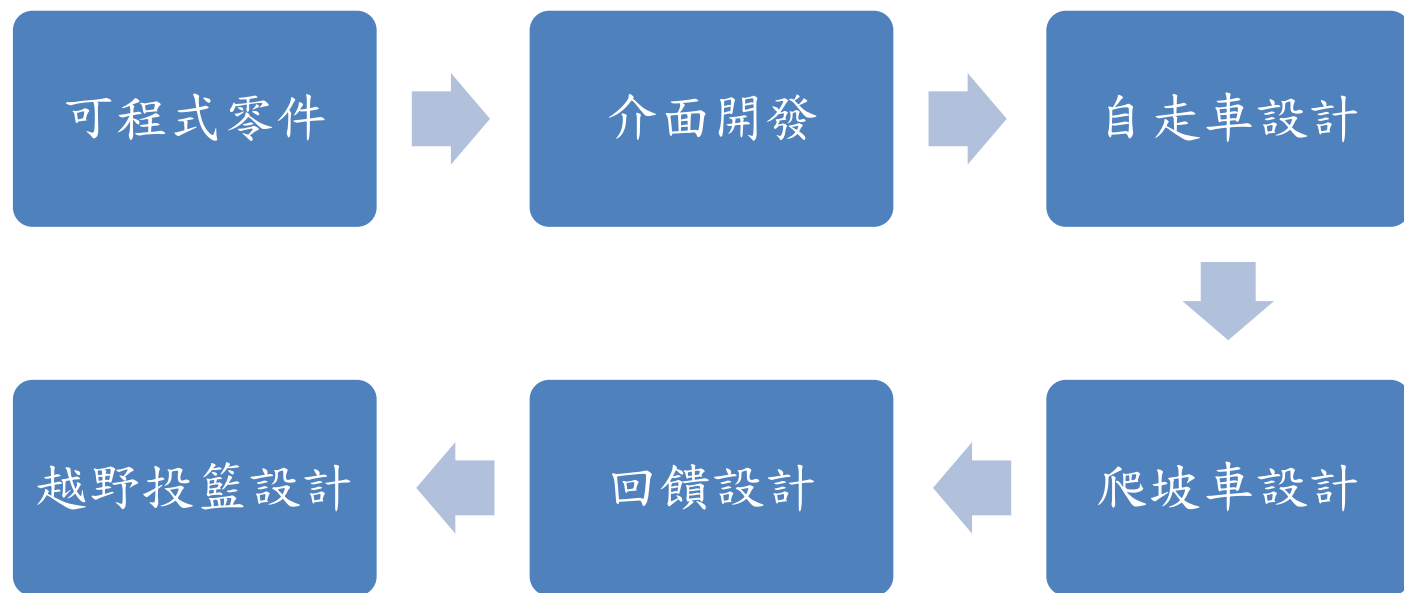
聯盟通過率90%

全國平均標準60%



(七) 樂高創意機器人

機器人越野投籃競賽分12隊進行，滿意度達**95%**。

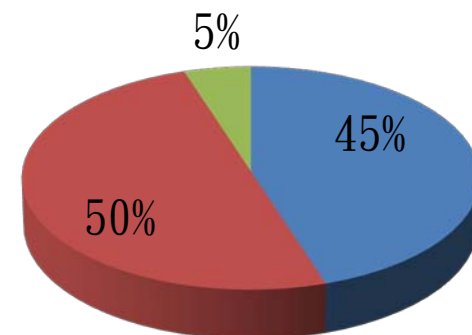


執行成效

(七) 樂高機器人越野投籃競賽



(七) 樂高機器人越野投籃競賽

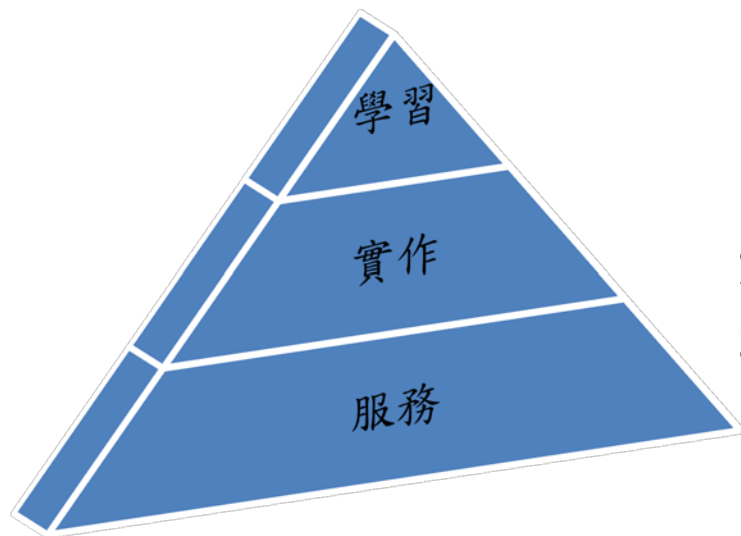


- 非常滿意
- 滿意
- 普通

（七）樂高創意機器人

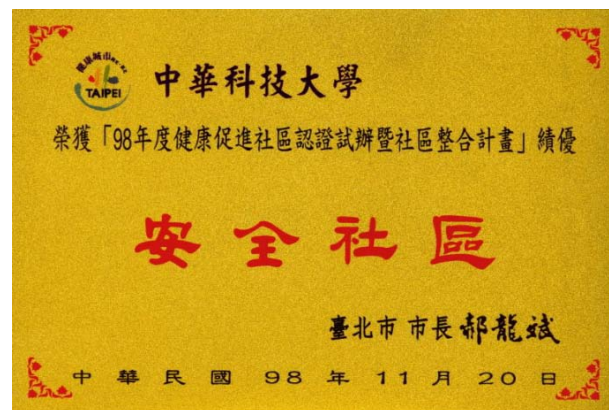
策略聯盟活動

(八)建築教學結合社區營造藝術發展



1. 自民國90年起連續8年獲台北市政府都發局委託『內湖、南港社區規劃服務中心』之研究。
2. 台北市社區規劃師4人。
3. 獲『98年度健康促進社區認證辦理試辦暨社區整合計畫』績優(台北市政府頒發)。

4. 自95年起連續3年參與汐止夢想社區嘉年華會遊行藝術創作、老街導覽、社造案例。
5. 結合國內外藝術家，讓學生創意與社區活動共鳴。



執行成效

(八)建築教學結合社區營造藝術發展



參與學生：670人

教師：19人

業師：20人

專家：5人

社區人士：15,100人

競賽觀摩：160件

(截至98.11.10止)

執行成效

(八)社區營造衍生學合作

編號	年度	計畫名稱
1	97	96年度南港區『社區規劃駐點營造計畫』
2	97	南港區舊庄路景觀植栽規劃研究案
3	97	97年度內湖區『社區規劃駐點燃營造計畫』
4	97	大碧潭商圈整體空間環境改造初期研究計畫
5	97	士林夜市整體環境改造研究計畫
6	97	97年度安全社區網站架設計畫
7	97	台北縣97年度社區規劃師駐地工作補助計畫
8	97	桃園縣岡山車站站前廣場景觀風貌調查研究
9	98	西寧大樓立面及景觀改造計畫初步研究計畫
10	98	99年度商業加值型硬體建置工程初步研究計畫
11	99	既有騎樓及人行道無障化改善技術手冊

總經費5,011,000元

（八）建築教學結合社區營造藝術發展

策略聯盟活動

簡報完畢
敬請指教