

臺南市私立長榮高級中學【創客自造 MAKER 推動小組】(第六次會議)

一、時間：106 年 5 月 10 日(星期三)14:00-15:00。

二、地點：教務處旁小會議室。

三、主席與組織成員：共 14 人。(如簽到單)

行政端召集人	行政端規劃單位	教學端執行單位	各部群科種子代表教師
校長:王昭卿	實習處: 林月珍主任 鍾政源組長 總務處:吳涼涼主任 課程籌畫: 許德勝主任 陳忠信組長	中學部主任:鄭扶還	謝繕如
		工業群主任:周志遠	周家羽
		商業群主任:蔡佩蓉	林泰宏
		設計群主任:王筱婷	陳亭潔

四、會議主題:規劃第二實習大樓六角塔樓【MAKER 自造坊】107 新課綱跨領域校定選修課程商議。

五、討論議題:

1. 因應 107 課綱實施與結合本校 106 學年部群科共同選修課程、106 學年九月落成第二實習大樓之【MAKER 自造坊】校定選修課程規劃。
2. 106 年 5 月 3 日已完成現場施工勘查,【MAKER 自造坊】內部空間規劃擺設、設備進入名單、所需非計畫案可申購之自籌款預估、各課程模組主持人(師資)、主題設施列管單位等,請討論。
3. 本校規劃可列入特色課程與選修課程之師資,請討論。
4. 確認新學年開課可行之【跨部群科共同創新課程】、【特色課程】,並架構其設立【MAKER 自造坊】所應有之負責單位、自主管理維修+保養+使用紀錄、各設施情境教學環境布置與功能簡介、基本器材與特殊硬體之控管與教學產出成品展示,請討論。
5. 規劃第二實習大樓六角塔樓【MAKER 自造坊】內部空間設施商議,請建言。

六、請參酌實習處提供之資料:選修課程教案--3D 列印課程【1 中學部-謝繕如老師設計】+Arduino 微控單晶片【2 工業群-周家羽老師設計】+Visual Basic 程式語言認識-程式碼編寫【3 商業群-林泰宏老師設計】+基礎美學與上色造型【4 設計群-陳亭潔老師設計】(附件一)。

七、臨時動議：無。

八、會議記錄:

1. 課程人數宜以 40 以上人次排定,較符經濟效益、教學互動與多元成果展現。
2. 暫定第一年由高中部二年級學生選修,每周三第 1.2 節開課,由四位部群科種子教師授課,自謝繕如-陳亭潔-林泰宏-周家羽等,依序每人四週、每周兩節,共 16 周次上課時段。
3. 實習處:校定選修課程衍生之實習材料費,依提交會計室代收代辦會議商議,以利學生選修時知悉。
4. 教務處:協助未來種子教師共同不排課時段,以利課程創新與研發成品之腦力激盪社群,共謀以 4.8.12 授課人數倍數擴散教學動能,引領全校特色且創意生活科技通識課程之師資能量。
5. 課程總召謝繕如老師:於四人小組課程規劃中,先行完成下列兩項之【軟硬體明細總表】(新增+現有設施—設備名稱/數量/規格/估價/推薦廠商/學生每人材料費/進駐現有設備名稱/擺放位置圖…)——(1)6F 六角塔樓之展示與研討活動(2)B1 實作課程設備操作,5/19 前寄予實習處,以利 5/22 主管會議時段先行商議確認執行細節。
6. 總務處:先另行委外廠商統包規劃軟硬體設施、套裝課程與建置等整體報價,以供參酌。

九、會議結束：106 年 5 月 10 日 下午：15 時 15 分。

十、簽到單與活動相片：

私立長榮高級中學【創客自造 MAKERS 推動小組】（第六次會議簽到單）
一、時間：106 年 5 月 10 日下午 14：00
二、地點：社團處身心會議室
三、參加人員：

出席人員	簽名	出席人員	簽名
王福卿校長	王福卿	謝維和老師	謝維和
林月珍主任	林月珍	周家明老師	公出
許德勝主任	許德勝	林泰安老師	林泰安
吳淑萍主任	吳淑萍	陳孝潔老師	陳淑敏(曾淑敏是山科人)
陳志信組長	陳志信	謝正國老師	謝正國
韓政雄組長	韓政雄		
謝扶遠主任	謝扶遠		
周志遠主任	周志遠		
蘇淑慧主任	蘇淑慧		
王麗婷主任	王麗婷		

