

# 彰興國中 114 學年度下學期「生活科技實作課程」說明與意願表

## 一、目的：

本學期試辦「生活科技實作課程」，旨在培養學生機構製作、程式控制的機電整合技能，養成機構設計以及問題解決的能力，並選拔表現優異者擔任選手，參與全縣科技教育實作-生活科技組競賽(本競賽未納入升學比序競賽積分)。

## 二、生活科技實作課程及後續選手訓練流程介紹：

- (一) 生活科技實作課程(以下簡稱本課程)，達 6 人以上開課，最多 15 人。(限定七年級)
- (二) 本課程採審核制，提交意願表後，將以生科學習表現、教師建議**審核資格**。錄取後完成報名方為本課程培育對象。
- (三) 本課程在 114 下學期 7 次授課完結。內容有識圖、機構、電路、程式控制基本能力訓練，並進行學習成果測驗，選拔優異者 3 人擔任 115 學年選手，參加選手訓練並完成比賽。
- (四) 115 上學期選手將進入選手訓練(非本課程)，需配合週四班會聯課或週六上午課程，若不能配合視同放棄選手身分，按本課程學習成果測驗的成績排序補上空缺選手名額。
- (五) 選手完成訓練，代表學校參加競賽。

## 三、日期與時間：

週四第 6、第 7 節，含選手選拔共 7 次課程。時間擬定如下：  
4/2、4/9、4/16、4/23、4/30、5/21、5/28。(有其他社團的無法參加)

## 四、報名流程：

- (一) 3/18 中午前，向學藝股長完成「意願登記」。隨後會發放「意願表」填寫。
- (二) 須參加 3/20 週五午休**說明會**，地點在 3F 會議室，若同意規則並有意參加，請在現場簽名並繳交「意願表」。
- (三) 教師將以上述學生的生科學習表現、教師建議**審核資格**。
- (四) 3/24 週二**通知審核結果**，並隨通知附上報名表、材料費明細、家長同意書等文件。
- (五) 3/25(三)~3/27(五)中午前，找設備組長**完成相關報名文件、材料費繳交**。

## 五、上課及選拔測驗地點：彰興國中生科教室二。

## 六、課程費用：本課不收鐘點費，僅收 400 元材料費，因廠商按規格跟木工廠下單備料，故退出課程恕不退費。

## 七、注意事項：

- (一) 參與課程學生，需配合指導老師規範並遵守校規，若有違規且無法修正，將取消資格。
- (二) 若因班級事務及課業不積極影響練習時間，或午休未休息，影響下午上課，與導師商量後取消資格。
- (三) 課程練習時間，若有事未到請務必由家長在課前向授課老師請假。若有班級事務需請假，需提出導師證明。若無故未到，與導師商量後取消資格。

.....【請於 115/3/20(五)說明會現場繳交給授課老師】.....

## 彰興國中 114 學年度下學期「生活科技實作課程」意願表回條

本人\_\_\_年\_\_\_班學生：\_\_\_\_\_，想參與課程，經導師同意，提出意願表，並接受生活科技學習表現審核。

導師簽名：