

5-2-5TAMI 職涯探索課程

說明：透過台灣機械工業同業公會(TAMI)與埔里高工機械科合作辦理職涯探索課程，讓學生認識機械產業及技職教育發展方向，培養職涯規劃能力。課程亦促進親子共同討論未來升學與就業選擇，增進家庭溝通與支持，落實家庭教育中適性發展與生涯規劃的理念。

南投仁愛國中114學年度第1學期 TAMI職涯探索活動



1 活動計畫

2 課程宣導與說明會

3 暑期一日技職體驗

4 八次週日技職課程

5 感謝及建議

南投仁愛國中114學年度第1學期TAMI職涯探索活動計畫

一、計畫目的：

- (一)協助學生提早探索職涯興趣、認識機械工業。
- (二)透過實際體驗與互動學習，培養學生職業興趣、態度與能力。
- (三)協助學生進行生涯探索與規劃。

二、指導單位：

- (一)台灣機械工業同業公會-機械產業人才培育推動委員會
- (二)大立機器工業股份有限公司
- (三)修平科技大學
- (四)國立埔里高工

三、實施對象

- (一)對象：本校七~九年級學生、學區國小高年級學生。
- (二)人數：5-10人。
- (三)時間：114年8月1日至115年1月20日（依實際安排）

2

南投仁愛國中114學年度第1學期TAMI職涯探索活動計畫

四、實施方式

- (一)職場參訪：安排1場次工廠或企業參訪，由業界專業人員導覽並解說。
- (二)技藝課程：
 - 1. 技藝課程宣導暨說明會2場次。
 - 2. 暑期1日技職體驗。
 - 3. 技藝實作課程：學生透過模擬作業、簡單操作或任務挑戰，實際感受工作流程與內容。(8次)

3

南投仁愛國中114學年度第1學期TAMI職涯探索活動計畫

• 技藝課程宣導暨說明會2場次

場次	日期	時間	對象	講師	地點	備註
一	114/08/18(一)	13:55-14:40	暑輔學生 (七~九年級)	台灣機械工會同業公會 國立埔里高工	視聽教室	
二	114/09/05(五)	14:55-15:35	家長	台灣機械工會同業公會 國立埔里高工	視聽教室	

4

南投仁愛國中114學年度第1學期TAMI職涯探索活動計畫

• 暑期1日技職體驗。

日期	對象	地點	講師	備註
114/08/21(四)	暑輔學生 10名	七乙教室	國立埔里 高工機械 科-沈嵩博	

5

南投仁愛國中114學年度第1學期TAMI職涯探索活動計畫

- 技藝實作課程：學生透過模擬作業、簡單操作或任務挑戰，實際感受工作流程與內容。(擇8次)

114 學年度第 1 學期上課日期									預備	
月份	九月		十月		十一月		十二月		一月	
日期	9/14	9/21	10/12	11/2	11/16	12/7	12/21	1/18	1/4	
時間	09:00-16:00									
科別	機械	機械	機械	機械	機械	機械	機械	機械		
導師	阿布斯	吳翰泰	阿布斯	吳翰泰	阿布斯	吳翰泰	阿布斯	吳翰泰		
對象	仁愛國中目標學生、學區國小高年級學生共 5-10 位									
地點	仁愛國中									

6

南投仁愛國中114學年度第1學期TAMI職涯探索活動計畫

五、預期效益

- (一)讓學生對工業相關技藝職群有初步認識，拓展生涯視野。
- (二)增進學生對自身興趣與能力的了解，協助未來選科或升學方向。
- (三)培養職場所需之基本態度與團隊合作精神。

六、安全注意事項

- (一)學生需遵守行程規劃與安全規範。
- (二)全程由導師陪同、點名並追蹤人員出席狀況。
- (三)技藝課程前向家長告知並取得同意書。

7

課程宣導與說明會-學生場



8

課程宣導與說明會-學生場



9

課程宣導與說明會-學生場



10

課程宣導與說明會-家長場



11

課程宣導與說明會-家長場



12

課程宣導與說明會-家長場



13

暑期一日技職體驗-迷你CNC



14

暑期一日技職體驗-迷你CNC



15

八次假日技職課程



16

八次假日技職課程



17

八次假日技職課程

仁愛國中 114 學年度第 1 學期 TAMI 職涯探索活動
上課記錄單

上課日期	114 年 9 月 14 日	原班別	七年 甲 班
我的姓名	吳羽翹		
課程主題	Mini 車床 木筆車削		
筆記欄/心得 期末總成績 加分或扣分 參考			
1. 對於今天的課程，我的學習態度是： ☒ 非常認真 ☐ 偶爾分心 ☐ 不太認真			

18

八次假日技職課程

仁愛國中 114 學年度第 1 學期 TAMI 職涯探索活動
上課記錄單

上課日期	114 年 9 月 14 日	原班別	七年 甲 班
我的姓名	吳羽翹		
課程主題	Mini 車床 木筆車削		
筆記欄/心得 期末總成績 加分或扣分 參考			
1. 對於今天的課程，我的學習態度是： ☒ 非常認真 ☐ 偶爾分心 ☐ 不太認真			

19

八次假日技職課程

[illegible]

八次假日技職課程

仁愛國中 114 學年度第 1 學期 TAMI 職涯探索活動			
上課記錄單			
上課日期	114 年 12 月 7 日	原班別	七年 甲 班
我的姓名	蔡紫心		
課程主題	雷射雕刻 手錶支架 圓形木牌吊飾 皮革鑰匙圈		
筆記欄/心得 期末總成績 加分或扣分 參考	今天是第五次上課，這一次上課很好玩，我們幾乎都在用。第一步我們先選圖片；第二步又上木片；第三步調整焦距；第四步預覽並雕刻；第五步調整參數。這五步都很簡單，我一下就學會了，很好玩也很有趣，老師也教我們很好，我們一整天都在用這些東西。 我的手機支架做了三個，波車牌是圓的，我做了三個，我幫我的爸爸、媽媽、妹妹、妹妹做了；圓形木牌吊飾我做了一個，做的過程很好玩。下午我教父上次做的木鼎是七個，因為忘記怎麼做，所以我說請別人幫忙。		
對於今天的課程，我的學習態度是： ☐ 非常認真 ☐ 偶爾分心 ☐ 不太認真			

感謝及建議

感謝 臺灣機械工業同業公會與國立埔里高工

- ✓ 提供寶貴資源與專業支持，讓山區學子提早接觸工業。
- ✓ 透過體驗課程協助學生提早進行生涯試探，拓展職涯視野。
- ✓ 未來規劃活動中結合學校教育與產業現場，提升學生對技職教育與機械產業的認識。
- ✓ 提供學生與專業師資、產業人士交流的機會，增強學習動機與自我探索能力。
- ✓ 有助於縮短城鄉教育資源差距，為山區學子未來升學與就業奠定基礎。

南投仁愛國中 114 學年度第 1 學期 TAMI 職涯探索活動計畫

一、計畫目的：

- (一)協助學生提早探索職涯興趣、認識機械工業。
- (二)透過實際體驗與互動學習，培養學生職業興趣、態度與能力。
- (三)協助學生進行生涯探索與規劃。

二、指導單位：

- (一)台灣機械工業同業公會-機械產業人才培育推動委員會
- (二)大立機器工業股份有限公司
- (三)修平科技大學
- (四)國立埔里高工

三、實施對象

- (一)對象：本校七~九年級學生、學區國小高年級學生。
- (二)人數：5-10 人。
- (三)時間：114 年 8 月 1 日至 115 年 1 月 20 日（依實際安排）

四、實施方式

- (一)職場參訪：安排 1 場次工廠或企業參訪，由業界專業人員導覽並解說。
- (二)技藝課程：

1. 技藝課程宣導暨說明會 2 場次

場次	日期	時間	對象	講師	地點	備註
一	114/08/18(一)	13:55-14:40	暑輔學生 (七~九年級)	台灣機械工會同業公會 國立埔里高工	視聽教室	
二	114/09/05(五)	14:55-15:35	家長	台灣機械工會同業公會 國立埔里高工	視聽教室	

2. 暑期 1 日技職體驗。

日期	對象	地點	講師	備註
114/08/21(四)	暑輔學生 10 名	七乙教室	國立埔里高工 機械科-沈嵩博	

3. 技藝實作課程：學生透過模擬作業、簡單操作或任務挑戰，實際感受工作流程與內容。(擇 8 次)

114 學年度第 1 學期上課日期									
月份	九月		十月		十一月		十二月		一月
日期	9/14	9/21	10/12		11/2	11/16	12/7	12/21	1/11
時間	09:00-16:00								
科別	機械	機械	機械		機械	機械	機械	機械	機械
導師	阿布斯	吳翰泰	阿布斯		吳翰泰	阿布斯	吳翰泰	阿布斯	吳翰泰

對象	仁愛國中目標學生、學區國小高年級學生共 5-10 位
地點	仁愛國中

五、預期效益

- (一)讓學生對工業相關技藝職群有初步認識，拓展生涯視野。
- (二)增進學生對自身興趣與能力的了解，協助未來選科或升學方向。
- (三)培養職場所需之基本態度與團隊合作精神。

六、安全注意事項

- (一)學生需遵守行程規劃與安全規範。
- (二)全程由導師陪同、點名並追蹤人員出席狀況。
- (三)技藝課程前向家長告知並取得同意書。

七、經費來源：台灣機械工業同業公會捐助款。

八、經費概算(略)。

114 學年度第 1 學期南投縣立仁愛國中家長通知書

親愛的家長您好

為幫助學生提早認識技職教育與生涯規劃，這學期本校與國立埔里高工、台灣機械工業同業公會、修平科技大學等單位合作辦理假日職涯探索課程，設計多元且生動的免費技職體驗課程，名額有限！

特此敬邀貴子弟_____參與八次週日課程，懇請家長支持，活動內容說明如下：

一、課程時間：

月份	九月		十月		十一月		十二月	
日期	9/14	9/21	10/5	10/19	11/2	11/16	12/7	12/21
星期	日	日	日	日	日	日	日	日
時間	09:00-16:00							
課程	埔里高工機械科-實作體驗				埔里高工電機科-實作體驗			
授課 講師	埔里高工機械科教師				埔里高工電機科教師			
假日 導師	阿布斯	吳翰泰	阿布斯	吳翰泰	阿布斯	吳翰泰	阿布斯	吳翰泰
對象	仁愛國中目標學生、學區國小高年級學生共 5-10 位 *本校名額預計為 5 位。							
地點	仁愛國中							

二、全程參與課程學生可獲得 4000 元獎助學金或等值禮券。(每次 500 元)

三、本課程結束後安排競賽，獲獎者依名次頒發獎金 1500 至 4500 元。

四、開課前安排家長說明會，安排如下：

- (一) 日期：114 年 9 月 5 日(星期五)
- (二) 時間：14:50-15:35(結束後可直接接孩子放學)
- (三) 地點：仁愛國中會議室。
- (四) 聯絡窗口：仁愛國中學輔處阿布斯主任 049-2802206#13。
- (五) 當天出席的家長可獲得精美禮品組合。

-----回條請交給阿布斯主任-----

114 學年度第 1 學期南投縣立仁愛國中家長通知書

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

請依題意勾選：

☐ 我已知悉上述內容(假日職涯探索課程)，並同意參加。

☐ 我已知悉上述內容(假日職涯探索課程)，不同意參加。

家長簽名：_____

家長電話：_____

日期：114/09/_____

南投仁愛國中 114 學年度第 2 學期 TAMI 職涯探索活動計畫

九、計畫目的：

- (四)協助學生提早探索職涯興趣、認識機械工業。
- (五)透過實際體驗與互動學習，培養學生職業興趣、態度與能力。
- (六)協助學生進行生涯探索與規劃。

十、指導單位：

- (五)臺灣機械工業同業公會-機械產業人才培育推動委員會
- (六)大立機器工業股份有限公司
- (七)永詮機器工業股份有險公司
- (八)國立埔里高工

十一、實施對象

- (四)對象：本校七~九年級學生。
- (五)人數：5-10 人。
- (六)時間：115 年 2 月 23 日至 115 年 7 月 31 日（依實際安排）

十二、實施方式

- (三)職場參訪：安排 1 場次工廠或企業參訪，由業界專業人員導覽並解說。（參訪流程詳附件）
- (四)技藝實作課程：學生透過模擬作業、簡單操作或任務挑戰，實際感受工作流程與內容。

114 學年度第 2 學期上課日期								
月份	三月		四月		五月		六月	
日期	3/15	3/22	4/12	4/26	5/10	5/24	6/7	6/21
時間	09:00-16:00							
科別	機械	機械	機械	機械	機械	機械	機械	機械
導師	阿布斯	吳翰泰	阿布斯	吳翰泰	阿布斯	吳翰泰	阿布斯	吳翰泰
對象	本校學生 5-10 位							
地點	仁愛國中							

十三、預期效益

- (四)讓學生對工業相關技藝職群有初步認識，拓展生涯視野。
- (五)增進學生對自身興趣與能力的了解，協助未來選科或升學方向。
- (六)培養職場所需之基本態度與團隊合作精神。

十四、安全注意事項

- (四)學生需遵守行程規劃與安全規範。
- (五)全程由導師陪同、點名並追蹤人員出席狀況。
- (六)技藝課程前向家長告知並取得同意書。

十五、經費來源：臺灣機械工業同業公會捐助款。

十六、經費概算(略)。

114 學年度第 2 學期南投縣立仁愛國中假日生涯試探課程家長通知書

親愛的家長您好

為幫助學生提早認識技職教育與生涯規劃，這學期本校與國立埔里高工、台灣機械工業同業公會、等單位合作辦理假日職涯探索課程，設計多元且生動的免費技職體驗課程，名額有限！

特此敬邀貴子弟_____參與八次週日課程，懇請家長支持，活動內容說明如下：

五、課程時間：

114 學年度第 2 學期上課日期								
月份	三月		四月		五月		六月	
日期	3/15	3/22	4/12	4/26	5/10	5/24	6/7	6/21
時間	09:00-16:00							
科別	機械	機械	機械	機械	機械	機械	機械	機械
導師	阿布斯	吳翰泰	阿布斯	吳翰泰	阿布斯	吳翰泰	阿布斯	吳翰泰
對象	本校學生 5-10 位							
地點	仁愛國中							

六、全程參與課程學生可獲得 4000 元獎助學金或等值禮券。(每次 500 元)

三、若上課日期有異動，將電話通知家長。

-----回條請交給阿布斯主任-----

114 學年度第 2 學期南投縣立仁愛國中假日生涯試探課程家長通知書

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

請依題意勾選：

☐ 我已知悉上述內容(假日職涯探索課程)，並同意參加。

☐ 我已知悉上述內容(假日職涯探索課程)，不同意參加。

家長簽名：_____

家長電話：_____

日期：115/03/_____



115 年度企業參訪規劃—中區

- 一、參訪企業：大立機器工業股份有限公司、永詮機器工業股份有限公司
- 二、參訪學校：南投縣立仁愛國民中學、國立埔里高級工業職業學校
- 三、參訪時間：115 年 3 月 18 日(三)
- 四、參訪人數：仁愛國中師生約 12 位、埔里高工師生約 28 位 (待確認名單)
- 五、流程規劃：

時間	地點	備註
8:30 出發	南投縣立仁愛國民中學	
8:30-9:10	前往埔里高工	
9:20 出發	國立埔里高級工業職業學校	
9:20-10:00	前往大立機器	
10:00-11:30	參訪大立機器工業股份有限公司	
11:30-12:30	交流及午餐	於大立機器進行
12:30-13:00	前往永詮機器	
13:00-14:30	參訪永詮機器工業股份有限公司	
14:30-15:30	前往埔里高工	
15:30 抵達	國立埔里高級工業職業學校	
15:40-16:30	前往仁愛國中	
16:30 抵達	南投縣立仁愛國民中學	

註：為配合國中生、高職生學科背景等，參訪過程中將以兩校分組方式進行。