

南投縣私立普台高級中學附設國中部107學年度社團課 課程計畫總表

學期	月份	週次	日期		網球社	桌球社	排球社	棒壘球社	羽球社(基礎)	羽球社(進階)
九		2	9月2日	8月7日	球場、球具介紹，球感練習	課程規定，發球介紹	小組分組，課程說明	安全規範介紹/幹部遴選/基本介紹	上課規則說明/課程內容介紹/球拍用具介紹及使用方法/規則說明	上課規範及課程說明/遴選幹部/比賽規則介紹/體能訓練/羽球握拍教學/球感訓練
		3	9月10日	9月15日	球感練習	發球測驗	基本體能，對地托球練習	熱身/傳接球教學及練習(滾地、平飛、高遠)	體能訓練/持拍、揮拍動作練習/球感練習/步伐練習	握拍教學/球感訓練/發球動作說明與示範/發球練習
		4	9月16日	9月21日	正拍教學	接發球介紹及練習	拋球基本動作教學	熱身/傳接球測驗/分組分隊	體能訓練/球感練習/發球動作練習/跑位練習/步伐練習/分組體能對抗	球感訓練/發球動作練習(正手高遠、平飛、網前球)/分組練習/步伐練習
		5	9月25日	9月29日	反拍教學	接發球測驗	低手擊球基本動作教學及練習	熱身/內野守備教學	體能訓練/發球動作測驗/長遠球練習/跑位對抗/步伐練習	球感訓練/複習正手發球動作/分組練習/步伐練習
		6	9月30日	10月5日	正拍移位擊球	雙人正拍回擊球練習及介紹	低手擊球對牆練習	熱身/外野守備教學	體能訓練/球感練習/複習長遠球/分組練習/步伐練習	複習動作及正手發球測驗/步伐練習
十		7	10月8日	10月13日	第一次期中考	第一次期中考	第一次期中考	第一次期中考	第一次期中考	第一次期中考
		8	10月14日	10月19日	反拍移位擊球	雙人正拍回擊球測驗	低手拋球及擊球練習	熱身/跑壘訓練/內外野守備訓練/打擊教學及訓練	體能訓練/球感練習/長遠球測驗/短球、平推練習、步伐練習	球感訓練/發球動作練習(反手平飛、網前球)/分組練習/步伐練習
		9	10月22日	10月27日	正反拍角度擊球	雙人反拍回擊球介紹及練習	兩人拋接練習及比賽	熱身/內外野守備、跑壘、打擊測驗	體能訓練/球感練習/複習短球、平推動做/步伐練習	球感練習/複習發球動作(反手平飛、網前球)/分組練習、步伐練習
		10	10月28日	11月2日	正反拍移位角度擊球	雙人反拍回擊球測驗	低手扣接練習及比賽	熱身/短打跑壘練習	體能訓練/短球、平推測驗/步伐練習	複習動作及反手發球測驗/步伐練習

南投縣私立普台高級中學附設國中部107學年度社團課 課程計畫總表

學期	月份	週次	日期		網球社	桌球社	排球社	棒壘球社	羽球社(基礎)	羽球社(進階)
		3	2月24日	3月1日	球感練習/海綿球來回練習	上課規則介紹/新社員發球測驗	上課規則說明/遴選幹部/排球介紹/暖身運動	佈達上課注意事項及說明課程進度與內容/遴選幹部/器材及規則介紹/傳球、握球要領說明	上課規則說明/課程內容介紹/球拍用具介紹及使用方法/規則說明	課程規則介紹/球感練習/場地介紹
		4	3月4日	3月9日	海綿球來回比賽	發球練習	發球、接發球練習/分組練習	握球、傳接球練習	基本握拍、持拍、揮拍教學/球感訓練/體能訓練	協調性訓練/持拍練習/球感練習/分組練習
		5	3月10日	3月15日	大低壓球練習	發球測驗(定點)	發球、接發球測驗	滾地球、高飛球、平飛球練習	握拍、揮拍練習/球感訓練/挑球練習/體能訓練	協調性訓練/持拍練習/球感練習/對空擊球練習/分組練習

南投縣私立普台高級中學附設國中部107學年度社團課 課程計畫總表

學期	月份	週次	日期		網球社	桌球社	排球社	棒壘球社	羽球社(基礎)	羽球社(進階)
	三	6	3月18日	3月23日	正反拍角度練習	切球介紹及練習	低手傳接球/上手傳接球/分組練習	滾地球、高飛球、平飛球練習	對空連續擊球/發球練習/體能訓練	協調性訓練/持拍練習/球感練習/對空擊球練習/分組練習
		7	3月24日	3月30日	複習大低壓球及正反拍角度	切球測驗	傳接球測驗(低手、上手)	滾地球、高飛球、平飛球測驗	對空連續擊球/發球練習/體能訓練	協調性訓練/持拍練習/球感練習/對空擊球練習/米字步伐練習/規則說明/分組練習
四		8	3月31日	4月4日	第一次期中考	第一次期中考	第一次期中考	第一次期中考	第一次期中考	第一次期中考
		9	4月8日	4月13日	發球練習	單打及雙打競賽規則講講/分組練習	扣球、舉球練習/分組練習	傳接球練習/守備練習/跑壘技巧練習	對空連續擊球測驗/發球測驗/體能訓練	協調性訓練/球感練習/米字步伐練習/規則說明/分組練習
		10	4月14日	4月19日	截擊練習	單打競賽(循環賽)	扣球、舉球測驗	傳接球練習/守備練習/跑壘技巧練習	短球、長遠球練習/米字步伐跑位/體能訓練	協調性訓練/發球練習/米字步伐練習/規則說明/分組練習
		11	4月22日	4月27日	低壓球練習	單打競賽(循環賽)	攔網、殺球練習/分組練習	打擊及守備練習	短球、長遠球測驗/米字步伐跑位/體能訓練	協調性訓練/高遠球擊球練習/米字步伐練習/規則說明/分組練習
		12	4月28日	5月3日	複習發球、截擊、低壓球	單打競賽(十六強)	攔網、殺球測驗	揮棒練習(滾地球、高飛球、觸擊等)	反拍擊球練習/跑位練習/體能訓練	協調性訓練/高遠球擊球練習/爭拍擊球練習/米字步伐練習/規則說明/分組練習
		13	5月6日	5月11日	多人比賽	單打競賽(四強)	分組對抗比賽/賽後檢討	揮棒綜合練習/守備練習	調小球練習/反拍擊球練習/跑位練習/體能訓練	協調性訓練/高遠球擊球練習/正拍擊球練習/反拍擊球練習/規則說明/分組練習
五		14	5月13日	5月18日	雙打規則、雙打比賽	雙打競賽(循環賽)	分組對抗比賽/賽後檢討	綜合練習/分組比賽/賽後檢討	體能訓練/單打比賽/賽後檢討	協調性訓練/短球擊球練習/正拍擊球練習/反拍擊球練習/分組練習

南投縣私立普台高級中學附設國中部107學年度社團課 課程計畫總表

學期	月份	週次	日期		網球社	桌球社	排球社	棒壘球社	羽球社(基礎)	羽球社(進階)
		15	5月19日	5月24日	單打規則、單打比賽	雙打競賽(循環賽)	分組對抗比賽/賽後檢討	綜合練習/分組比賽/賽後檢討	體能訓練/單打比賽/賽後檢討	協調性訓練/短球擊球練習/正反拍擊球練習/單打比賽/雙
		16	5月27日	6月1日	戰術分析	雙打競賽(十六強)	球賽觀念說明/分組對抗比賽/賽後檢討	球賽觀念說明/戰術分析	體能訓練/雙打比賽/賽後檢討	協調性訓練/正反拍擊球練習/單打比賽/雙打比賽
	六	17	6月2日	6月7日	比賽及賽後檢討	雙打競賽(四強)	期末總測驗	比賽及賽後檢討	體能訓練/雙打比賽/賽後檢討	期末總測驗

南投縣私立普台高級中學附設國中部107學年度社團課 課程計畫總表

學期	月份	週次	日期		籃球A社	籃球B社	美術社	吉他社	武術社
	九	2	9月2日	8月7日	課程介紹/幹部遴選	上課規則說明/課程介紹/遴選幹部/體能訓練	上課規則說明/美術比賽介紹	學琴基本觀念講解/課程規劃/分組	武術基本動作介紹與教學
		3	9月10日	9月15日	基本動作講解、練習	運球練習(護球、行進變向)/分組練習	美展構圖討論	基本動作講解/左右手預備動作練習/音階練習	基本動作教學/少林伏虎拳基本動作(1)
		4	9月16日	9月21日	上籃步伐講解及練習/接球、收球練習	運球測驗(護球/行進變向)/分組練習	漫畫人物基礎練習	六線譜教學/音階加強練習/音名簡譜練習/基本四和弦動作交替練習	基本動作教學/少林伏虎拳基本動作(2)
		5	9月25日	9月29日	複習上籃步伐動作/接球、收球練習	投籃理論及物理應用/分組練習	水彩創作	四和弦加強練習(C、Am、F、G ₇)/4beat節奏練習	基本動作教學/少林伏虎拳基本動作(3)
		6	9月30日	10月5日	上籃步伐測驗/擋切訓練/分組練習	投籃練習(單手投籃、罰球線練習)/分組練習	戶外寫生構圖	4beat節奏加強練習/套用曲目：寶貝	基本動作教學/少林伏虎拳基本動作(4)
	十	7	10月8日	10月13日	第一次期中考	第一次期中考	第一次期中考	第一次期中考	第一次期中考
		8	10月14日	10月19日	三重威脅-刺探步練習	投籃測驗(單手投籃、發球線投籃)/分組練習	戶外寫生上色	X ↑ ↓ 觀念套用/8Beats節奏教學	套動動作組合(1)
		9	10月22日	10月27日	三重威脅-刺探步練習	十線折返跑練習/分組練習	立體造型創作	8Beats節奏加強練習/分散和弦應用/套用曲目：T1213121	套動動作組合(2)
		10	10月28日	11月2日	複習刺探步動作	十線折返跑測驗/分組練習	立體造型上色	根音觀念講解/8Beats Rock節奏 X ↑ ↑ ↓ ^ ↓ ↑ ↓	套動動作組合(3)

南投縣私立普台高級中學附設國中部107學年度社團課 課程計畫總表

學期	月份	週次	日期		籃球A社	籃球B社	美術社	吉他社	武術社
第一學期		11	11月5日	11月10日	籃下三點投籃練習	防守腳步練習/軸心 腳步練習/分組練習	水泥盆栽製作	8Beats節奏加強練習/ 套用曲目：陽光宅男	套動動作組合(4)
		12	11月11日	11月16日	國中武術操比賽	國中武術操比賽	國中武術操比賽	國中武術操比賽	國中武術操比賽

南投縣私立普台高級中學附設國中部107學年度社團課 課程計畫總表

學期	月份	週次	日期		籃球A社	籃球B社	美術社	吉他社	武術社
	十一	13	11月19日	11月23日	複習籃下三點投籃	腳步測驗(防守腳步、軸心腳步)/分組練習	野雁上色	16Beats觀念講解/套用曲目：小情歌	套動動作組合(5)
		14	11月26日	12月1日	籃下三點投籃測驗	圓柱體進攻理論及練習/分組練習	水泥盆栽製作	16Beats節奏加強練習/套用曲目：天使	套路完整演練/防身自衛介紹與教學
十二		15	12月2日	12月7日	罰球線五點投籃練習	3對3、5對5練習賽	肥皂黏土製作	曲目練習：小情歌、天使、小幸運、我願意	套路演練/防身自衛教學(1)
		16	12月10日	12月15日	複習罰球線五點投籃	3對3比賽/賽後檢討	染布	play G調觀念講解/G調和弦練習	套路演練/防身自衛教學(2)
		17	12月18日	12月22日	罰球線五點投籃測驗	3對3比賽/賽後檢討	藍晒	G調和弦加強練習/套用曲目：晴天	套路演練/防身自衛教學(3)
		18	12月23日	12月28日	綜合練習/分組比賽/賽後檢討	5對5比賽/賽後檢討	風景畫	轉位和弦應用及教學/C、G調順階練習	套路演練/防身自衛教學(4)
一		19	1月2日	1月5日	綜合練習/分組比賽/賽後檢討	5對5比賽/賽後檢討	作品發表，影片欣賞	複習本學期所教內容/分組表演	套路演練/防身自衛教學(5)/驗收
		2	2月18日	2月23日	校訓四箴行作文比賽	校訓四箴行作文比賽	校訓四箴行作文比賽	校訓四箴行作文比賽	校訓四箴行作文比賽

南投縣私立普台高級中學附設國中部107學年度社團課 課程計畫總表

學期	月份	週次	日期		籃球A社	籃球B社	美術社	吉他社	武術社
		3	2月24日	3月1日	課程介紹/遴選幹部	遴選幹部/籃球技巧複習	素描	複習上學期所教曲目	武術基本動作介紹與教學
		4	3月4日	3月9日	基本上籃腳步講解	十線折返跑複習/分組練習	黏土雕刻	16Beats節奏加強/曲目：追光者	基本動作教學/少林羅漢拳基本動作(1)
		5	3月10日	3月15日	分組練習	軸心腳理論及實際操作/分組練習	黏土雕刻	拆點練習/節奏重拍訓練	基本動作教學/少林羅漢拳基本動作(2)

南投縣私立普台高級中學附設國中部107學年度社團課 課程計畫總表

學期	月份	週次	日期		籃球A社	籃球B社	美術社	吉他社	武術社
	三	6	3月18日	3月23日	基本帶球上籃練習	投籃理論及操作/分組練習	素描(人物)	G調順階和弦練習/曲目：晴天	基本動作教學/少林羅漢拳基本動作(3)
		7	3月24日	3月30日	兩人平傳上籃講解	運球複習/分組練習	果凍蠟創作	G調順階和弦加強/曲目：天后	基本動作教學/少林羅漢拳基本動作(4)
四		8	3月31日	4月4日	第一次期中考	第一次期中考	第一次期中考	第一次期中考	第一次期中考
		9	4月8日	4月13日	兩人平傳上籃練習	十線折返跑測驗/分組測驗及練習	水彩(人物)	各組練習成果分享	套路動作組合(1)
		10	4月14日	4月19日	期中測驗	投籃測驗/分組測驗及練習	羊毛氈雕塑	右手分散和弦指型練習/曲目：小幸運	套路動作組合(2)
		11	4月22日	4月27日	三點投籃練習	籃球理論及裁判吹判/分組練習	羊毛氈雕塑	8Beats節奏悶音練習	套路動作組合(3)
		12	4月28日	5月3日	五點投籃練習	戰術分析及教學/分組練習	素描(靜物)	悶音加強練習/曲目：飄向北方	套路動作組合(4)
		13	5月6日	5月11日	三點投籃、五點投籃測驗	3對3、5對5練習賽	手工紙	打板練習/曲目：星晴	套路完整演練/防身自衛介紹與教學
五	14	5月13日	5月18日	分組練習	3對3比賽/賽後檢討	水彩(靜物)	複習本學期所教曲目	套路演練/防身自衛教學(1)	

南投縣私立普台高級中學附設國中部107學年度社團課 課程計畫總表

學期	月份	週次	日期		籃球A社	籃球B社	美術社	吉他社	武術社
		15	5月19日	5月24日	分組比賽/賽後檢討	3對3比賽/賽後檢討	素描(風景)	複習本學期所教曲目	套路演練/防身自衛教學(2)
		16	5月27日	6月1日	分組比賽/賽後檢討	5對5比賽/賽後檢討	水彩(風景)	分組表演	套路演練/防身自衛教學(3)
	六	17	6月2日	6月7日	期末總測驗	5對5比賽/賽後檢討	作品成果發表與欣賞	分組表演	套路演練/防身自衛教學(4)/驗收

南投縣私立普台高級中學附設國中部107學年度社團課 課程計畫總表

學期	月份	週次	日期		圍棋社	陶藝社	手工藝社	自然研究社	書法社	天文社
	九	2	9月2日	8月7日	圍棋規則與文化介紹	陶杯墊創作：土條及土球，楞紙壓印及印章	選定文化繡材料樣式/文化繡簡介	介紹實驗室/牛頓運動好好玩	課程介紹	天文簡介/電影欣賞：關鍵少數
		3	9月10日	9月15日	實戰練習	陶杯墊創作：土條及土球	穿針教學/繡法教學	/啄木鳥實驗/實驗室安全教育(教學影片)/實驗室檢整	筆意示範/個別指導	太空人的生活/電影欣賞：宇宙兄弟
		4	9月16日	9月21日	氣/叫吃	俄羅斯娃娃創作：盤築法	穿針教學/繡法教學	火山噴發(大象牙高)	基本筆畫加強練習/個別指導	地面望眼鏡介紹/電影欣賞：接觸未來
		5	9月25日	9月29日	提子	俄羅斯娃娃創作：盤築法	刺繡	翱翔天際(風力環、吸管飛機、空中陀螺)	行楷、隸書筆法示範	太空望眼鏡介紹(哈伯望眼鏡)/火箭介紹
		6	9月30日	10月5日	逃走	陶盤創作：撒土片，壓印樹葉及印章	刺繡	靜電實驗三部曲	四開作品書寫	太空站介紹/電影欣賞：地心引力
	十	7	10月8日	10月13日	第一次期中考	第一次期中考	第一次期中考	第一次期中考	第一次期中考	第一次期中考
		8	10月14日	10月19日	連接	陶盤創作：撒土片，杯墊上釉	刺繡	冰淇淋DIY	作業檢討	太空船介紹/太空探測器介紹/電影欣賞：鷹隼號
		9	10月22日	10月27日	切斷	陶盤創作：剔花	十字繡教學	手工皂製作	個別指導	太陽系家族介紹
		10	10月28日	11月2日	真眼	陶盤創作：剔花	十字繡鑰匙圈製作	浮沉子	小張毛邊紙臨帖	電影欣賞：阿波羅13(月亮介紹)

南投縣私立普台高級中學附設國中部107學年度社團課 課程計畫總表

學期	月份	週次	日期		圍棋社	陶藝社	手工藝社	自然研究社	書法社	天文社
		3	2月24日	3月1日	圍棋概論講解	上課規則說明/課程內容講解	上課規則說明/材料挑選	實驗室設備及安全介紹/簡易打掃	長對開作品指導	電影欣賞：地心冒險
		4	3月4日	3月9日	氣	土條茶碗創作	文化繡繡法教學	冰雪奇緣(過飽和結晶實驗)	個別指導	電影欣賞：地心冒險
		5	3月10日	3月15日	叫吃	豬年生肖陶藝創作：創意發想	文化繡繡法教學	瓶中雪/天氣瓶/海底花園	行楷、隸書品做格式	介紹地球內部及磁場重要性

南投縣私立普台高級中學附設國中部107學年度社團課 課程計畫總表

學期	月份	週次	日期		圍棋社	陶藝社	手工藝社	自然研究社	書法社	天文社
	三	6	3月18日	3月23日	逃走	豬年生肖陶藝創作：小模型製作	刺繡	電池、電鍍	歐體楷字結構分析	電影欣賞：地心毀滅
		7	3月24日	3月30日	劫	豬年生肖陶藝創作：作品大結構	刺繡	椪糖	歐體楷字結構分析	電影欣賞：地心毀滅
四		8	3月31日	4月4日	第一次期中考	第一次期中考	第一次期中考	第一次期中考	第一次期中考	第一次期中考
		9	4月8日	4月13日	連接	豬年生肖陶藝創作：作品大結構	刺繡	史萊姆	孟頫行楷用比指導	電影欣賞：星際效應
		10	4月14日	4月19日	切斷	豬年生肖陶藝創作：作品大結構	十字繡教學	白糖變黑蛇	孟頫行楷用比指導	電影欣賞：星際效應
		11	4月22日	4月27日	分組練習	豬年生肖陶藝創作：作品細部及質感處理	刺繡	無字天書/隱形墨水	長對開行書作品檢討	介紹星際效應的科學知識
		12	4月28日	5月3日	分組練習	豬年生肖陶藝創作：作品細部及質感處理	刺繡	神奇煉金術/影片欣賞	長對開行書作品檢討	電影欣賞：阿凡達
五		13	5月6日	5月11日	團隊競賽A	豬年生肖陶藝創作：作品細部及質感處理	刺繡	火山噴發(大象牙膏)	歐體楷字4K作品檢討	介紹生命演化的要素(外星生物的探討)
		14	5月13日	5月18日	團隊競賽B	實地柴燒小茶碗	馬賽克拼貼教學	迷你冷冷包/暖暖包	歐體楷字4K作品檢討	電影欣賞：超級戰艦

南投縣私立普台高級中學附設國中部107學年度社團課 課程計畫總表

學期	月份	週次	日期		圍棋社	陶藝社	手工藝社	自然研究社	書法社	天文社
		15	5月19日	5月24日	團隊競賽C	實地柴燒小茶碗	圖案發想	冰淇淋DIY	孟頫行楷作品檢討	電影欣賞：超級戰艦
		16	5月27日	6月1日	團隊競賽D	豬年生肖陶藝創作：著色	創作	海底森林	孟頫行楷作品檢討	電影欣賞：當地球球停止轉動
	六	17	6月2日	6月7日	總決賽/成果驗收	豬年生肖陶藝創作：上釉	創作	洗衣皂/洗臉皂	落款練習	電影欣賞：當地球球停止轉動

南投縣私立普台高級中學附設國中部107學年度社團課 課程計畫總表

學期	月份	週次	日期		創意氣球社	閱讀欣賞社	創客設計與機構基礎社
九		2	9月2日	8月7日	課堂常規建立/課程內容介紹/基本氣球介紹/打氣筒特性介紹/各種類型氣球介紹	上課規則說明/遴選幹部/電影欣賞：志氣	講解機構特性與認識
		3	9月10日	9月15日	三泡結、環結的介紹、認識及練習/六瓣花及花托的製作	討論與寫閱讀學習單(志氣)	機構與連結元件教學
		4	9月16日	9月21日	氣球人(圓形氣球及長條氣球的組合、雙寶劍組合)	李家同(車票)	講解齒輪傳動特性與計算基本公式
		5	9月25日	9月29日	熱帶魚	討論與寫閱讀學習單(車票)	講解帶輪與鏈輪特性介紹與皮帶輪傳動與連結元件製作範例教學
		6	9月30日	10月5日	蘋果(利用圓形氣球結蘋果結加上圓球成蘋果)	最後十四堂星期二的課	馬達特性介紹與控制皮帶傳動變速範例教學
十		7	10月8日	10月13日	第一次期中考	第一次期中考	第一次期中考
		8	10月14日	10月19日	櫻花	討論與寫閱讀學習單(最後十四堂星期二的課)	1. 講解摩擦力與應力關係之基本公式計算 2. 配合凸輪元件製作傳動摩擦力機構
		9	10月22日	10月27日	烏龜及海草	放牛班的春天	1. 利用連桿運動製作往復運動機構範例 2. 製作迴轉滑塊應用鉋床速歸機構範例
		10	10月28日	11月2日	幸運草	討論與寫閱讀學習單(放牛班的春天)	機構專題與設計成果(由課程進度決定題目)1

南投縣私立普台高級中學附設國中部107學年度社團課 課程計畫總表

學期	月份	週次	日期		創意氣球社	閱讀欣賞社	創客設計 與機構基礎社
第一學期		11	11月5日	11月10日	大眼仔	佐賀的超級阿嬤	1. 講解鍵些運動的特性 2. 間歇日內瓦機構與輪 間歇運動機構範例
		12	11月11日	11月16日	國中武術操比賽	國中武術操比賽	國中武術操比賽

南投縣私立普台高級中學附設國中部107學年度社團課 課程計畫總表

學期	月份	週次	日期		創意氣球社	閱讀欣賞社	創客設計 與機構基礎社
	十一	13	11月19日	11月23日	愛心棒	討論與寫閱讀學習單(佐賀的超級阿嬤)	1.Autodesk Inventor 軟體教學與基礎教學 2.游標卡尺使用教學 3.齒輪模型設計(量測 iPOE套件元件)
		14	11月26日	12月1日	貴賓狗、長頸鹿、土狗、臘腸狗	兒子的大玩偶	1.Autodesk Inventor 模型設計(iPOE套件元件)1 2.3D列印基礎應用與原理及注意事項1
十二		15	12月2日	12月7日	愛心母子鳥	討論與寫閱讀學習單(兒子的大玩偶)	1.Autodesk Inventor 模型設計(iPOE套件元件)1 2.3D列印 iPOE自造件1
		16	12月10日	12月15日	雪人的製作	傲慢與偏見	1.四足仿生機構 2.四足仿生機構-交叉滑桿機構
		17	12月18日	12月22日	兔子的製作	討論與寫閱讀學習單(傲慢與偏見)	1.四足仿生機構-滑塊連桿機構 2.橡皮筋彈力車
		18	12月23日	12月28日	聖誕樹的製作	分組(1~3人)挑選一本喜歡的書改寫成繪本6頁	1.六足仿生機構-M形連桿機構 2.二足仿生機構-雷克斯龍
一		19	1月2日	1月5日	燈籠的製作	分組(1~3人)挑選一本喜歡的書改寫成繪本6頁/蕙本分享	機構專題與設計成果(由課程進度決定題目)2
		2	2月18日	2月23日	校訓四箴行作文比賽	校訓四箴行作文比賽	校訓四箴行作文比賽

南投縣私立普台高級中學附設國中部107學年度社團課 課程計畫總表

學期	月份	週次	日期		創意氣球社	閱讀欣賞社	創客設計 與機構基礎社
		3	2月24日	3月1日	上課規則說明/氣球 種類介紹	認識蘇東坡：雪泥 鴻爪、一衰煙雨	認識機構零件與功能
		4	3月4日	3月9日	打結/貴賓狗/寶劍	認識蘇東坡：大江 東去、成竹在胸	帶輪與鏈輪功能介紹
		5	3月10日	3月15日	氣球人	閱讀蘇東坡作品與 書寫學習單	創作線控盒

南投縣私立普台高級中學附設國中部107學年度社團課 課程計畫總表

學期	月份	週次	日期		創意氣球社	閱讀欣賞社	創客設計 與機構基礎社
	三	6	3月18日	3月23日	天鵝/母子鳥/愛心	閱讀蘇東坡書籍與 準備上台報告	Autodesk 123D基本教 學
		7	3月24日	3月30日	蘋果/黃色小鴨	上台分享(認識蘇東 坡的心得感想)	Autodesk 123D基本教 學
四		8	3月31日	4月4日	第一次期中考	第一次期中考	第一次期中考
		9	4月8日	4月13日	五瓣花	圖書館閱讀書籍	Autodesk 123D畫機器 零件/設計新物件
		10	4月14日	4月19日	熱帶魚/娃娃	劉克襄的探險、創 作、自然觀(我的未 來不是夢)	仿生機器/自由設計
		11	4月22日	4月27日	奶油獅	劉克襄：我的台灣 小鎮新旅行	Autodesk 123D量測自 由機構
		12	4月28日	5月3日	米菲兔	劉克襄：裡臺灣	仿生機器/自由設計之 組合3D列印原件
五		13	5月6日	5月11日	熊大	劉克襄的熱忱：生 態品味台灣	列用123D Design列印 畫制生物機構
		14	5月13日	5月18日	Open將/拱門	圖書館閱讀書籍及 書寫學習單	利用馬達驅動列印機構 並設計機構車

南投縣私立普台高級中學附設國中部107學年度社團課 課程計畫總表

學期	月份	週次	日期		創意氣球社	閱讀欣賞社	創客設計 與機構基礎社
		15	5月19日	5月24日	拱門	閱讀劉克襄的書籍 與準備上台報告內容	設計機構車並結合微電腦製作自走車
		16	5月27日	6月1日	花媽頭	上台分享(認識劉克襄的心得感想)	機構車改設計
	六	17	6月2日	6月7日	成果發表	圖書館閱讀書籍	製作無限自走車