

臺北市私立大同高中彈性學習時間及自主學習

實施規範補充規定

107年6月29日 課程發展委員會通過

107年8月27日 課程發展委員會修正

- 一、 臺北市私立大同高中(以下簡稱本校)依據《十二年國民基本教育課程綱要總綱》(以下簡稱《總綱》)與《高級中等學校課程規劃及實施要點》(以下簡稱《要點》)相關規定，特訂定本實施補充規定(以下簡稱本規定)。
- 二、 本校彈性學習時間實施遵循《總綱》及《要點》的規定，以拓展學生學習面向、減少學生學習落差和促進學生適性發展，並落實學生自主學習為原則。
- 三、 本校彈性學習時間規劃，以發展學校特色和銜接學生進路為主軸，配合學校發展、學生需求、課程規劃、排課需求和師資安排。其中部分課程採用主題式、組合式的微課程模式進行。
- 四、 本校彈性學習時間，普通科採每週三節課、技術科採每週二節課為原則(普通科不採計學分，技術科得部分採計學分)；另因應學生代表學校參加全國性或國際性以上的競賽(科展)時，得採選手培訓方式。
- 五、 本校彈性學習時間所規劃的課程，應詳列課程名稱、開設學年、適用群科、每週節數、開設週數、開設類型和師資規劃等，規劃表如附件 1。
- 六、 本校自主學習的實施原則、輔導管理和學習計畫之實施相關補充規定如下：
 - (一) 實施原則：1.鼓勵學生自主規劃 2.提升自主學習能力 3.落實自主學習精神。
 - (二) 輔導管理：
 - 1.學生得於高二彈性學習時間，規劃進行自主學習，並得採個人或小組方式，進行專題、議題或創新實作，且應安排進行成果報告或展示。
 - 2.學生進行自主學習前，應經老師指導和討論後，填具申請表經家長(法定代理人)同意後實施。
 - 3.成果發表實施成效將作為下學期自主學習申請審查之依據。
 - (三) 學生自主學習計畫應包括擬訂自主學習的主題、主軸(內容)、進度、方式及所需資源或設備等，學生自主學習**選擇其他項次課程者應填寫**申請表(如附件 2)。申請案依主題類別籌組審查小組核定後實施。
 - (四) 學校應提供適合和必要的學習資源，如：資訊設備、圖書和使用空間等；同時，為能落實學生自主學習成效，應安排老師進行指導。
- 七、 本規定經課程發展委員會討論通過，陳請校長核定後實施，修正時亦同。

臺北市私立大同高中彈性學習時間規劃表

開設學年	課程或單元名稱	每週節數	開設週數	實施群科或班級(或對象)	課程類型					師資規劃		是否授與學分		備註	
					自主學習	選手培訓	充實增廣	補強性教學	特色活動	內聘	外聘	是	否		
第一學年	第一學期 大同人素養	2	18	高一各班					●	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	常態性	
	閱讀理解	1	18	普通科一年級			●			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
第二學期	大同人素養	2	18	高一各班					●	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	常態性	
	閱讀理解	1	18	普通科一年級			●			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
第二學年	第一學期	小論文	1	18	社會組			●			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	歷地公領域
		專題實作	1	18	自然組			●			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	物化生領域
		數位學習(行動學習教室)	2	4	普通科二年級	●					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.自主學習分為五項課程主題：(1)數位學習(2)學習履歷(3)專題講座(4)創意實作(5)其他。 2.數位學習及學習履歷2課程至少修習1門，惟不得重複選修
		專題講座(9F/B205)	2	2	普通科二年級	●					<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
		學習歷程(電腦教室)	2	4	普通科二年級	●					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
		創意實作(含木工/3D/雷雕/藝術創作等)-實習工廠/專業教室	2	4	普通科二年級	●		●			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	其他(含自習)-圖書館等	2	4	普通科二年級	●	●				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	基本學科能力補強	1	18	技術科二年級				●		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	國英數、跨班選修	
	第二學期	檢定補強	1	18	高二各班				●		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	含中英文檢定
		機械設計概論	1	18	機械科二年級			●			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	採計學分
		PVQC 電子專業英文	1	18	電子科二年級			●			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	採計學分
		手機 AppI	1	18	資處科二年級			●			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	採計學分
		小論文	1	18	社會組			●			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	歷地公領域
		專題實作	1	18	自然組			●			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	物化生領域
		數位學習(行動學習教室)	2	4	普通科二年級	●					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1. 自主學習分為五項課程主題：(1)數位學習(2)學習履歷(3)專題講座(4)創意實作(5)其他。 2.數位學習及學習履歷2課程至少修習1門，惟不得與上學期重複選修
		專題講座(9F/B205)	2	2	普通科二年級	●					<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
學習歷程(電腦教室)		2	4	普通科二年級	●					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
創意實作(含木工/3D/雷雕/藝術創作等)-實習工廠/專業教室		2	4	普通科二年級	●		●			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
其他(含自習)-圖書館等	2	4	普通科二年級	●	●				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
基本學科能力補強	1	18	技術科二年級				●		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	國英數、跨班選修		
第二學期	檢定補強	1	18	高二各班				●		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	含中英文檢定	
	機械設計概論	1	18	機械科二年級			●			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	採計學分	
	Arduino 應用	1	18	電子科二年級			●			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	採計學分	
	手機 AppII	1	18	資處科二年級			●			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	採計學分	
	未來想像與生涯進路	1	18	普通科三年級			●			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	學科能力補強	2	18	普通科三年級				●		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	國英數社自、跨班選修	
第三學年	第一學期	成品設計與製作	2	18	機械科三年級			●		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	採計學分	
		CPLD 電路設計	2	18	電子科三年級			●			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	採計學分
		時間地圖	2	18	資處科三年級			●			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	採計學分
		未來想像與生涯進路	1	18	普通科三年級			●			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	第二學期	實用美語	2	18				●			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與應用數學對開
		應用數學	2	18				●			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與實用美語對開
		成品設計與製作	2	18	機械科三年級			●			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	採計學分
		整合電子應用	2	18	電子科三年級			●			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	採計學分
生活與理財	2	18	資處科三年級			●			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	採計學分		

PS:高二上學期自主學習課程於高一下學期第二月考後，高二下學期自主學習課程則於高二上學期第二月考後，進行課程說明、預選或提案審查，以利安排場地及師資。

附件 2

為鼓勵學生自主規劃、提升自主學習能力及落實自主學習精神，本校自主學習課程分為五項主題：(1)數位學習(2)學習履歷(3)專題講座(4)創意實作(5)其他。選擇其他項次者請填寫以下自主學習申請表。申請時間：高二上學期於高一下學期第二月考後，高二下學期則於高二上學期第二月考後，請同學依指定時間提出申請，以利進行提案審查、場地安排及師資。

臺北市私立大同高中自主學習申請表

1.申請日期	年 月 日	2.申請編號	(不必填寫)
3.班 級		4.姓名/小組長	
5.主題/方向			
6.學習主軸 (可複選)	<input type="checkbox"/> 1.專題、 <input type="checkbox"/> 2.實作、 <input type="checkbox"/> 3. 藝術賞析、 <input type="checkbox"/> 4. 增廣/補強、 <input type="checkbox"/> 5.其他_____		
7.實施地點	<input type="checkbox"/> 1.行動學習教室、 <input type="checkbox"/> 2.電腦教室、 <input type="checkbox"/> 3.機械實習工廠、 <input type="checkbox"/> 4.專科教室(<input type="checkbox"/> 電子實習教室、 <input type="checkbox"/> 美術教室、 <input type="checkbox"/> 其他專科教室_____(請註明))、 <input type="checkbox"/> 5.圖書館/圖資中心、 <input type="checkbox"/> 6.其他_____(請註明)		
8.實施方式 (可複選)	<input type="checkbox"/> 1.個人、 <input type="checkbox"/> 2.小組合作學習/討論、 <input type="checkbox"/> 3.數位學習、 <input type="checkbox"/> 4.閱讀、 <input type="checkbox"/> 5.走察、 <input type="checkbox"/> 6.其他_____(請註明)		
9.所需資源 或設備	<input type="checkbox"/> 1.筆電、 <input type="checkbox"/> 2.平板電腦、 <input type="checkbox"/> 3.其他_____(請註明)		
10.進度安排	日期(次數)		學習內容簡述(請條列)
	第 1 次	月 日(週)	1. 2.
	第 2 次	月 日(週)	1. 2.
	第 3 次	月 日(週)	1. 2.
	第 4 次	月 日(週)	1. 2.
	其 他 時 間	月 日(週)	1. 2.

11.學習成果	<input type="checkbox"/> 1.報告、 <input type="checkbox"/> 2.發表、 <input type="checkbox"/> 3.展示、 <input type="checkbox"/> 4.其他_____ (請註明)	
12.申請學生(請簽名)	家長(法定代理人) (請簽名)	指導老師/導師 (請簽名)
1. (組長)		日期： 年 月 日
2.		
3.		
4.		
<p>註 1：第 1 位為小組合作學習組長，最多 4~6 人一組；若個人申請者，僅填一位即可。</p> <p>註 2：本申請經審查小組核可後確認。</p> <p>註 3：本申請將於期末進行成果發表，實施成效作為下學期自主學習申請審查之依據。並得依實施情形進行期中成效評核。</p>		