

臺北市 107 年度自由軟體推動發展工作組員遴選簡章

壹、依據：臺北市自由軟體推動發展工作組織及組員遴選要點。

貳、遴選對象及資格

一、技術支援組

(一) 基本資格：現任本市中等以下學校合格教師，具備教學年資 2 年以上。

(二) 專業資格：具備下列條件之一者

1. 具備自由軟體程式開發或應用能力，且願意提供應用分享諮詢者。
2. 於前一年度公開發表 2 篇以上與自由軟體相關之技術文件，內容長度不限。

二、教學推廣組

(一) 基本資格：現任本市中等以下學校合格教師，並任教該領域相關科目至少 2 年以上。

(二) 專業資格：具備自由軟體程式融入應用教學經驗，且願意提供應用分享諮詢者。

參、遴選類別及名額

職稱			人數	擔任工作	專長需求
技術支援組	軟體研發	組員	4	1. 團隊協同開發以自由軟體為基礎的學校可用相關網站程式套件，並提供各校使用。 2. 協助測試及維護上述套件並提供教育訓練。	具備以下任一專長 1. 程式設計：了解 php 或其他動態程式語言的網站開發相關技術。 2. 系統與網路知能：具備基礎類 Unix 系統與網路概念知能。 3. 熟悉 Gimp / Inkscape 等美工繪圖工具，具備版型開發經驗。 4. 虛擬化相關技術知能。 5. 其他與自由軟體相關之技術領域。
	軟體推廣	組員	7	推廣適合校園使用之開源或自由軟體系統(包含作業系統、網站套件或其他相關系統)，以利學校系統管理與校園應用。	具備以下應用能力與相關知能 一、必備能力： 1. GNU/Linux、FreeBSD 或其他類 UNIX 作業系統的基礎操作。 2. 了解至少一項開源軟體系統之基礎，如 Moodle、Wordpress 等等，且對其有興趣願意投入研究。 3. 具備撰寫文件能力且樂於分享。

職稱			人數	擔任工作	專長需求
					二、加分能力： 1. 具備程式修改能力。 2. 熱愛開源軟體解決方案者尤佳。
	網站營運	組員	4	1. 團隊協同開發臺北市自由軟體數位學習資源網，將使用 Python 作為主要開發語言。 2. 推廣開源軟體相關之網站開發技術。	具備以下開發能力與相關知能 一、必備能力： 1. 程式設計：熟悉任一種動態程式語言，如 Python、PHP、Ruby 等。不熟悉 Python 者，錄取後將會進行內部培訓。 2. 了解 Web 網站運作基本原理，包含 cookie、session 等概念。 3. 系統與網路知能：了解基本 GNU/Linux 系統命令列操作與網路概念。 4. 喜愛團隊合作，樂於接受新知與嘗試新技術。 二、加分能力： 1. 有使用版本控制系統的經驗。 2. 了解敏捷開發流程相關概念。 3. 熱愛開源軟體解決方案者尤佳。
教學推廣組	高中職	組員	10	推動自由軟體融入各科教學應用並擔任研習講師	各學科具備使用自由軟體融入教學應用經驗，且願意提供應用分享諮詢者。
	國中	組員	6	推動自由軟體融入各科教學應用並擔任研習講師	各學科具備使用自由軟體融入教學應用經驗，且願意提供應用分享諮詢者。
	國小	組員	6	推動自由軟體融入各科教學應用並擔任研習講師	各學科具備使用自由軟體融入教學應用經驗，且願意提供應用分享諮詢者。

肆、遴選方式

一、遴選期程

階段	時間	地點	方式	備註
第一階段 資格審查	107年 4月 16、17日	日新 國小	依「報名資料審查表」(如附件1)檢附資料，經審查合格即通過第一階段資格審查，所送資料將進行第二階段現場面試。 1.報名表(附件2)。 2.服務學校同意書(附件3) 3.個人教學重要檔案資料。	
第二階段 現場面試	107年 5月 7、8日	日新 國小	資料審查及面談。	

二、報名事宜(自即日起至107年4月12日)

- (一) 總承辦學校(日新國小)依組員缺額辦理遴選，並將遴選簡章公告於本局網站及「臺北益教網/e化輔導團/自由軟體專區」網頁。
- (二) 每人限報名一個組別，不得跨組報名。
- (三) 有意參加遴選之教師檢附報名書面資料送交總承辦學校(日新國小教務處聯絡箱061號)進行資格審查，通過資格審查者，通知第二階段現場面試。
- (四) 請參加第二階段現場面試者，於規定時間至總承辦學校(日新國小)參加面試，面試時間開始未到場者，視同放棄，不得異議。

三、錄取方式

- (一) 以成績高低排序，成績相同時，依序以面試、資訊專長成績高者為優先。
- (二) 應試者總成績未達錄取門檻，得不足額錄取。

四、錄取通知：確定錄取名單後，公告於「臺北益教網/e化輔導團/自由軟體專區」網頁，並正式函知錄取教師及其服務學校。

伍、組員之培訓

- 一、組員經錄取後須依規定參加培訓研習，參加研習者給予公假。
- 二、本年度研習時間將另行通知。

陸、其他注意事項

- 一、聘期自107年奉核日起至107年12月31日止。
 - 二、組員為學校教師兼任者，除基本授課節數及其他兼任校內職務之減課外，得再減1節，減授課務所需經費由學校代課鐘點費項下支應，不足時由本局撥付。
 - 三、組員之表現，依「臺北市自由軟體推動發展工作組員服務績效評核計畫」考核之。
- 柒、本計畫經本局核可後實施，後續修訂事宜授權「自由軟體推動發展工作小組」會議修正之。

附件 1

臺北市 107 年度自由軟體推動發展工作組員遴選

報名資料審查表

姓 名		現職 學校		職稱	
報名組別	技術 支援組	<input type="checkbox"/> 軟體研發 <input type="checkbox"/> 軟體推廣 <input type="checkbox"/> 網站營運			
	教學 推廣組	<input type="checkbox"/> 高中職 <input type="checkbox"/> 國中 <input type="checkbox"/> 國小			

項次	審查項目	自我檢核 結果	收件審查 結果	備註
1	報名表內容填寫完整，並完成填表人簽章。	<input type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
2	服務學校同意書填寫完整，並經服務學校校長同意簽章。	<input type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
3	提供相關佐證資料	份	份	
總 評	<input type="checkbox"/> 資格審查合格，請於規定時間內參加面試。 <input type="checkbox"/> 資格審查不合格，請於 4 月 23 日前完成補件，逾時不候。	備 註		

報名人員：_____（完成自我檢核後簽名）

審查人員：_____（完成收件審查後簽名）

中 華 民 國 1 0 7 年 月 日

臺北市 107 年度自由軟體推動發展工作組員遴選報名表

編號：

姓 名				出生年月日	年 月 日
性 別				身分證字號	
現職學校		職稱		最近 照片 (半身 2 吋)	
通訊地址					
電子信箱				聯絡 電話	(公) (宅) (行動)
最高學歷 (含系所)	_____大學 _____系(所)				
報名組別	技術支援組	<input type="checkbox"/> 軟體研發 <input type="checkbox"/> 軟體推廣 <input type="checkbox"/> 網站營運			
	教學推廣組	<input type="checkbox"/> 高中職 <input type="checkbox"/> 國中 <input type="checkbox"/> 國小			
自由軟體推動相關經歷	1. 合格教師_____年 2. 自由軟體經驗(請簡述):				
日 期	年 月 日				

填表人簽章_____

臺北市 107 年度自由軟體推動發展工作組員遴選
學校同意書

茲同意本校_____老師參與本市 107 年度自由軟體推動發展工作組員遴選。倘若通過遴選時，亦同意其擔任組員參與推動工作。

此 致

臺北市自由軟體推動發展工作組學校

立同意書人：

臺北市

(學校全銜)

校長

(簽章)

中華民國 107 年 月 日

臺北市 107 年自由軟體推動發展工作組組員服務績效評核表

一、服務學校：_____

二、姓 名：_____

三、組 別：☐技術支援組 ☐教學推廣組

四、續任意願：☐願意續任 ☐不願續任

五、評核項目：

評核項目	項目說明	自評說明 (由組員填寫，並請條列描述)	評核結果 (由承辦學校填寫)
一、出席情形	遵守組務規範，出席各項組務會議	1. 應出席_____次數 2. 共出席_____次數	<input type="checkbox"/> 表現優異 <input type="checkbox"/> 表現良好 <input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 未達標準
二、組務規劃及參與	1. 配合工作計畫，協助規劃活動。 2. 積極參與各項組務活動及會議，適時提供所需資料。		<input type="checkbox"/> 表現優異 <input type="checkbox"/> 表現良好 <input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 未達標準
三、推廣研究	1. 參與執行專案並有具體成果。 2. 參與推廣應用或技術研究，並公開發表或分享。		<input type="checkbox"/> 表現優異 <input type="checkbox"/> 表現良好 <input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 未達標準

臺北市 107 年自由軟體推動發展工作組織及預定行事計畫

壹、依據：臺北市 107 年自由軟體推動發展工作計畫。

貳、工作目標

- 一、建置本市「自由軟體數位學習資源網」，提供教師教學應用及技術支援社群交流平臺。
- 二、以開源軟體設計符合無障礙規範、整合性網站架設程式，提供各校簡易安裝模組及手冊，以因應學校架設網站需求。
- 三、搜集本市一般學科領域教師應用實例及教材，推廣教師應用自由軟體融入教學經驗。
- 四、導入教育部自由軟體資源，提供全市教師教學及學生學習使用。
- 五、舉辦自由軟體程式設計及應用競賽，激勵學生學習興趣。
- 六、舉辦教師增能及工作組成員參訪推廣典範參訪活動。

參、工作分配

職稱		編制	姓名(服務單位)
顧問		1	盧東華教授(臺北市立大學)
總承辦學校	召集人	1	林裕勝校長(日新國小)
	秘書	1	徐臺屏主任(日新國小)
	組長	1	張筱楓老師(日新國小)
技術支援組	軟體研發	組長	1 林裕勝校長
		組員	3 李忠憲老師(國語實小)、廖嘉男(雙園國小)、張筱楓(市大附小)
	軟體推廣	組長	1 王彥博(胡適國小)
		組員	6 陳裕昆(濱江國小)、吳文宏(立農國小)
	網站營運	組長	1 吳佳寰組長(濱江國小)
		組員	3 待聘
教學推廣組	高中職	組長	1 (松山工農)
		組員	5 待聘
	國中	組長	1 陳仰德組長(建成國中)
		組員	5 待聘

職稱			編制	姓名(服務單位)
	國小	組長	1	方美霞主任(興華國小)
		組員	5	待聘

肆、預定行事

日期		工作項目
月	日	
4		跨組聯席會議 1. 年度工作確認 2. 研商學校程式設計及應用課程經費補助申請要點 3. 資訊教師自由軟體程式設計課程研習籌備會議
		分組會議(工作組成員組內研習)
5		分組會議(工作組成員組內研習)
		1. 跨組聯席會
6		分組會議(工作組成員組內研習)
		分組會議(工作組成員組內研習)
8		1. 規劃下半年工作事項 2. 暑假
		跨組聯席會議 1. 本市自由軟體數位學習資源網發表籌備會議 2. 一般學科教師使用自由軟體融入教學觀摩會籌備會議
10		分組會議(工作組成員組內研習)
		分組會議(工作組成員組內研習)
11		辦理一般學科教師使用自由軟體融入教學觀摩會
		辦理一般學科教師使用自由軟體融入教學觀摩會
12		1. 辦理本市自由軟體數位學習資源網及自由軟體應用課程成果發表 2. 年度工作檢討會議
		辦理工作組成員典範學習參觀活動
		1. 編寫成果報告 2. 辦理經費核銷

伍、預期成效

- 一、促進校園軟體多元選擇，提升教師使用自由軟體意願。
 - 二、引進常用自由軟體協助教學與生活應用，避免使用盜版軟體。
 - 三、透過教師研習分享，推廣發散教師使用自由軟體在教學上的應用。
 - 四、提供以自由軟體設計的學校網站模組，降低重覆投入資源，撙節學校經費。
 - 五、鼓勵學校發展自由軟體程式設計及應用課程(社團)教學，培養學生開放創新創意程式設計觀念及學會動手自造能力。
 - 六、透過縣市合作，分享校園自由軟體推廣經驗。
- 陸、本計畫經本局核可後實施，後續修訂事宜授權自由軟體推動發展工作小組會議修正之。