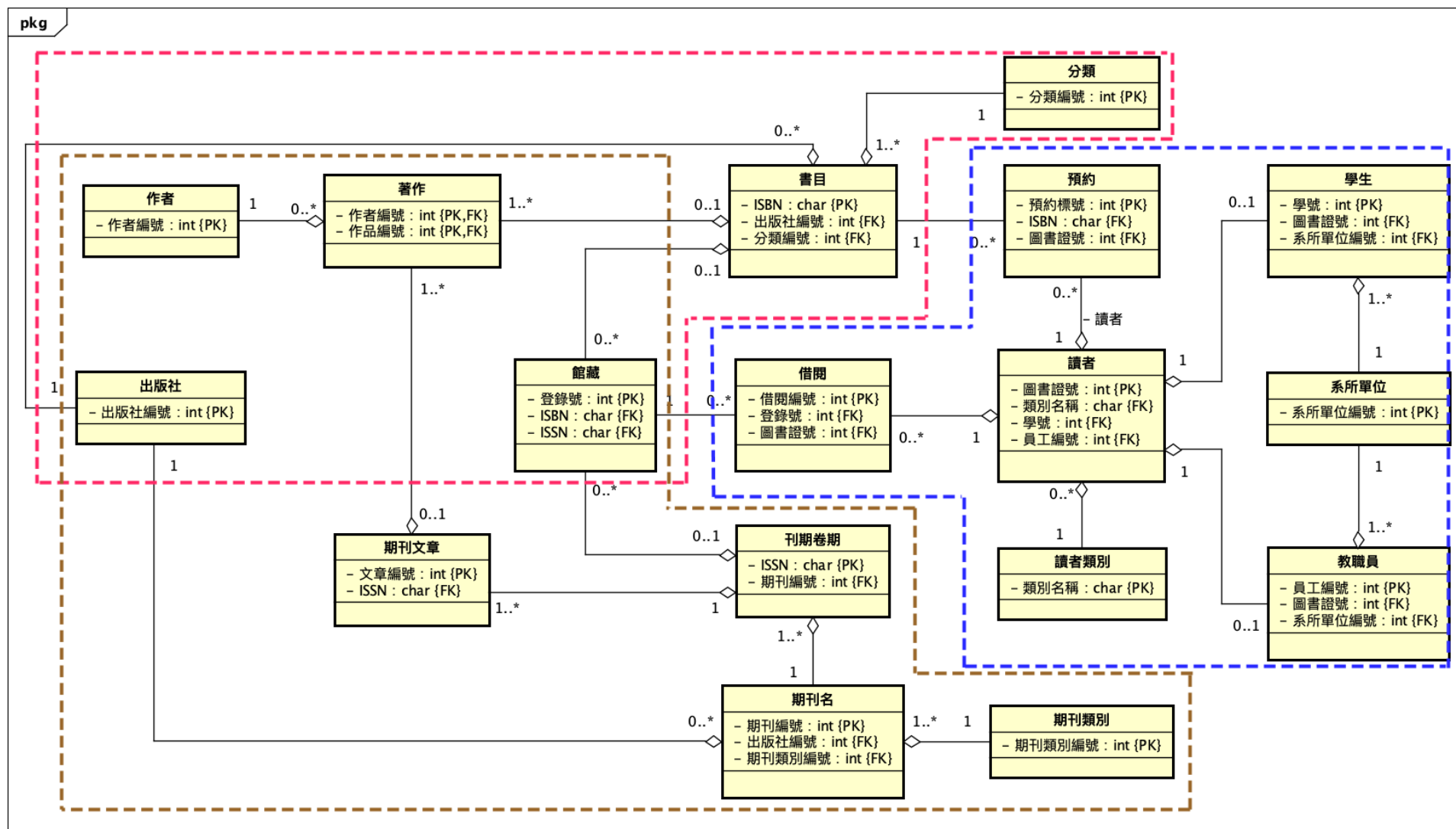


**DB103-Group3：葉佐霖、邱嘉鋐、張楨杰、陳聖函**

[illegible]

依照 Workshop2 需求 11~17 進行群組化後的 ER Model



因應上述群組化之 PDM 如下

**書目：**

{ISBN, 書名, 分類, 語文, 出版日, 館藏數, 在館數, 預約人數,  
出版社:[{出版社名稱, 國別, 地址, 電話, 負責人, 傳真, 電子郵件}],  
館藏:[{登錄號, 入館日期, 購入價格, 館藏位置, 是否在館, 可否借閱}]  
作者:[{作者, 別名, 年代, 國籍, 角色}]  
}




**期刊：**

{ISSN, 期刊名, 期刊編號, 主題, 期刊類別, 期別, 出版日期, 館藏數,  
出版社:[{出版社名稱, 國別, 地址, 電話, 負責人, 傳真, 電子郵件}],  
館藏:[{登錄號, 入館日期, 購入價格, 館藏位置, 是否在館, 可否借閱}]  
期刊文章:[{標題, 摘要, 作者, 別名, 年代, 國籍}]  
}

**讀者：**

{圖書證號, 姓名, 學號, 員工編號, 類別, 停權與否, 系所單位, 身分, 年級, 班級,  
身分證號, 電子郵件, 可借閱數量,  
借閱:[{借閱編號, 登錄號, 預計歸還日, 歸還日, 續借次數}],  
預約:[{預約編號, ISBN, 預約日期, 處理狀況}]  
}

因應此 PDM 之實際 JSON 格式如下

<pre>{   "書目": {     "ISBN": "", "書名": "", "分類": "", "語文": "", "出版日": "", "館藏數": "", "在館數": "", "預約人數": "",     "出版社": [{"出版社名稱": "", "國別": "", "地址": "", "電話": "", "負責人": "", "傳真": "", "電子郵件": ""}],     "館藏": [       {"登錄號": "", "入館日期": "", "購入價格": "", "館藏位置": "", "是否在館": "", "可否借閱": ""},       {"登錄號": "", "入館日期": "", "購入價格": "", "館藏位置": "", "是否在館": "", "可否借閱": ""}],     "作者": [       {"作者": "", "別名": "", "年代": "", "國籍": "", "角色": ""},       {"作者": "", "別名": "", "年代": "", "國籍": "", "角色": ""}]   } }</pre>	 book.txt
<pre>{   "期刊": {     "ISSN": "", "期刊名": "", "期刊編號": "", "主題": "", "期刊類別": "", "期別": "", "出版日": "", "館藏數": "",     "出版社": [{"出版社名稱": "", "國別": "", "地址": "", "電話": "", "負責人": "", "傳真": "", "電子郵件": ""}],     "館藏": [       {"登錄號": "", "入館日期": "", "購入價格": "", "館藏位置": "", "是否在館": "", "可否借閱": ""},       {"登錄號": "", "入館日期": "", "購入價格": "", "館藏位置": "", "是否在館": "", "可否借閱": ""}     ],     "期刊文章": [       {"標題": "", "摘要": "", "作者": "", "別名": "", "年代": "", "國籍": ""},       {"標題": "", "摘要": "", "作者": "", "別名": "", "年代": "", "國籍": ""}     ]   } }</pre>	 periodical.txt
<pre>{   "讀者": {     "圖書證號": "", "姓名": "", "學號": "", "員工編號": "", "類別": "", "停權與否": "", "系所單位": "",     "身分": "", "年級": "", "班級": "", "身分證號": "", "電子郵件": "", "可借閱數量": "",     "借閱": [       {"借閱編號": "", "登錄號": "", "預計歸還日": "", "歸還日": "", "續借次數": ""},       {"借閱編號": "", "登錄號": "", "預計歸還日": "", "歸還日": "", "續借次數": ""}     ],     "預約": [       {"預約編號": "", "ISBN": "", "預約日期": "", "處理狀況": ""},       {"預約編號": "", "ISBN": "", "預約日期": "", "處理狀況": ""}     ]   } }</pre>	 reader.txt