

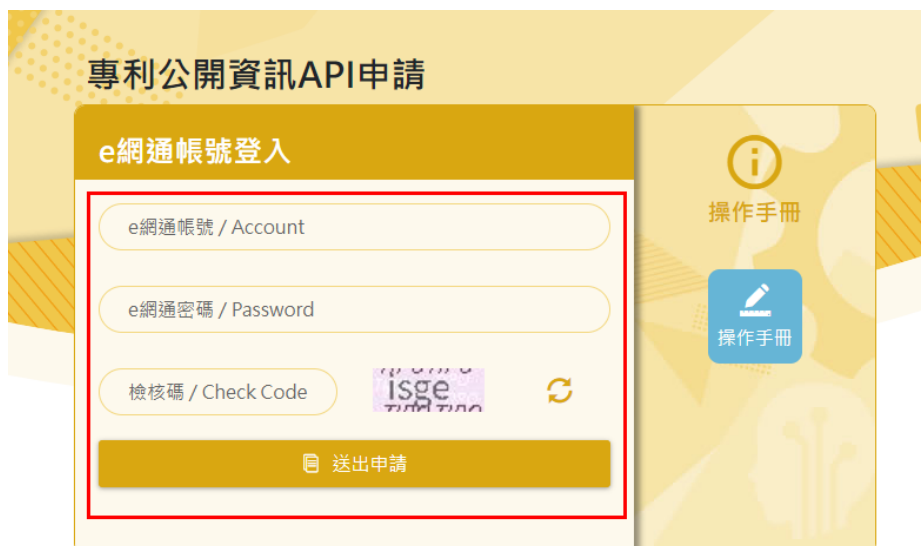
專利公開資訊 API 申請及操作手冊

1. 申請 API 驗證帳號密碼

- 透過「專利公開資訊查詢」網頁，點選右上角「申請專利公開資訊 API」



- 進入「申請專利公開資訊 API」網頁，登入「智慧財產局 e 網通」帳號密碼，點選送出申請。



- 確認申請資料，並點選確認申請。

- 申請完成，系統將於審核過後寄送 API 帳號密碼至申請 email 信箱

- 核發資訊

您好,感謝您使用智慧財產局
專利公開資訊API申請系統。

申請核發資訊

申請帳號	test
寄送Email	ipoid@tipo.gov.tw
申請日期	2024/10/07 16:20:15
核發API帳號	opdUser62
核發API密碼	LPsK5FBqIn
操作手冊下載	點選下載



客服電話(02-81769009)



客服信箱(tipoeservice@tipo.gov.tw)

2. 「專利公開資訊 API」操作說明

- 取得驗證 Token

- ✚ 請求 URL :

https://tiponet.tipo.gov.tw/S092_API/opd1/getAuth

- ✚ API 介接請求採用 HTTPS GET 方式交換

- ✚ 申請取得之 API 帳號密碼，需將帳號與密碼用：接起來後，並用 Base64 編碼 (encode) 轉換，最後使用 Basic Authentication 於 Header 帶入

- ✚ 取得之 Token 後續 API 所使用

- 查詢可公開專利案件基本資訊

- ✚ 請求 URL :

[https://tiponet.tipo.gov.tw/S092_API/opd1/getCaseInfo/\\${caseId}](https://tiponet.tipo.gov.tw/S092_API/opd1/getCaseInfo/${caseId})

- ✚ API 介接請求採用 HTTPS GET 方式交換

- ✚ 用戶端使用 Bearer Authentication 於 HTTP header 中帶入所取得之 Token

- ✚ 請求參數

可傳入案號種類: 「申請案號」、「公開號」、「公告號」

- ✚ 回覆內容

欄位	子欄位	說明	範例
code		回傳狀態代碼	"code": "0"
msg		回傳狀態說明	"msg": "成功"
caseNo		申請案號	"caseNo": "104142817"
publishNo		公開號	"publishNo": "201637458"
announcementNo		公告號	"announcementNo": "I642307"
applicationDate		申請日期	"applicationDate": "1041218"
title		專利名稱	"title": "利用電磁型振動單元之軟骨傳導"
classification		專利種類	"classification": "發明專利"
applicants		申請人清單	"applicants": [{ "chineseTitle": "○○股份有限公司", "englishTitle": "○○ NEWELL CO., LTD." }]
	chineseTitle	申請人中文名稱	
	englishTitle	申請人英文名稱	
agents		代理人清單	"agents": ["○○文", "○○○"]
priorityInfoList		優先權資訊	"priorityInfoList": [{ "countryName": "日本", "countryCode": "JP", "date": "20141218", "priorityNumber": "2014- 256091"
	countryName	國家名稱	
	countryCode	國家代碼	
	date	日期	
	priorityNumber	優先權號	

			}}]
priorityFileList		電子交換之優先權電子資料	"priorityFileList": [{
	id	fileId	"id": "0900238e822a8079",
	fileExtensionName	副檔名	"fileExtensionName": "pdf",
	showName	名稱	"showName":
	length	檔案大小	"TWKR20240521000008",
	URL	取得檔案 URL	"length": 2168,
			"URL": "https://
			tiponet.tipo.gov.tw
			/S092_API/opdl/getfile/
			0900238e822a8079"
			}]
twisFlag		是否一案兩請聲明主張	"twisFlag": "否"
caseStatus		案件進度	"caseStatus": "初審審查"
caseType		案件類型	"caseType": "一般案"

- 查詢可公開專利案件關聯資訊

- ✚ 請求 URL :

[https://tiponet.tipo.gov.tw/S092_API/opdl/getReationCase/\\${caseNo}](https://tiponet.tipo.gov.tw/S092_API/opdl/getReationCase/${caseNo})

- ✚ API 介接請求採用 HTTPS GET 方式交換

- ✚ 用戶端使用 Bearer Authentication 於 HTTP header 中帶入所取得之 Token

- ✚ 請求參數

僅「申請案號」

- ✚ 回覆內容

欄位	子欄位	說明	範例
code		回傳狀態代碼	"code": "0"
msg		回傳狀態說明	"msg": "成功"
relationCase		相關案件資訊	"relationCase": [{
	relationNewOrOld	案別	"relationNewOrOld": "子案",
	relationCaseId	相關案號	"relationCaseId":
	relationCaseApplicationDate	申請日期	"107134955",
	relationCaseReasonName	案由	"relationCaseApplicationDate": "1071003",
	relationCaseTitle	專利名稱	"relationCaseReasonName":
			"申請分割",
			"relationCaseTitle": "行動####"
			}]
caseApplList		訴願決定書	"caseApplList": [{
	appealNo	訴願案號	"appealNo": "B111004013",
	status	審議進度	"status": "決定書發文",
	oriDecDocNo	原處分字號	"oriDecDocNo": "(110) 智
	appealDecision	訴願決定	專三(四) 01055
	judgmentDate	決定書日期	11020246860",
	judgmentNo	決定書文號	"appealDecision": "訴願不
	petitioner	訴願人	受理。",

	relPerson	關係人	"judgmentDate": "110 年 06 月 10 日", "judgmentNo": "11006304580", "petitioner": "美商加利 000 大學董事會、法商賽 0 菲公司", "relPerson": "關係人 01", "cause": "訴願人因第 107134543 號發明專利申請事件，不服原處分機關智慧財產局 110 年 3 月 17 日 (110) 智專三 (四) 01055 字第 11020246860 號專利再審查核駁審定書所為之處分，提起訴願。", "decision": "訴願不受理。", "fact": "中華民國 110 年 6 月 10 日經訴字第 11006304580 號訴願人：法商賽諾菲公司", "reason": "一、按「專利專責機關於審查發明專利時，除本法另有規定外，得依申請或依職權通知申請人限期修正說明書、申請專利範圍或圖式」為專利法第 43 條第 1 項所明定。", "pdfFileSize": 1068, "pdfFileURL": "https://tiponet.tipo.gov.tw/S092_API/opd1/getfile/0900238e822a8079"}]
	cause	案由	
	decision	主文	
	fact	事實	
	reason	理由	
	pdfFileURL	訴願決定書 PDF	
	pdfFileSize	訴願決定書檔案大小	"caseJdmList": [{ "judDesc": "109 年度行專訴字第 17 號行政判決", "judDate": "109 年 11 月 30 日", "judCause": "新型專利舉發", "pdfFileSize": 1068, "zipFileSize": 1068, "pdfFileURL": "https://tiponet.tipo.gov.tw/S092_API/opd1/getfile/0900238e822a8079", "zipFileURL": "https://tiponet.tipo.gov.tw/S092_API/opd1/getfile/0900238e822a8079"}]
caseJdmList		訴訟裁判書	
	judDesc	裁判字號	
	judDate	裁判日期	
	judCause	裁判案由	
	pdfFileURL	裁判書全文	
	zipFileURL	裁判書附件	
	pdfFileSize	裁判書全文檔案大小	
	zipFileSize	裁判書附件檔案大小	

- 查詢可公開專利案件收發文歷程

- ✚ 請求 URL :

`https://tiponet.tipo.gov.tw/S092_API/opd1/getResultFileList/${caseNo}`

- ✚ API 介接請求採用 HTTPS GET 方式交換

- ✚ 用戶端使用 Bearer Authentication 於 HTTP header 中帶入所取得之 Token

- ✚ 請求參數

僅「申請案號」

- ✚ 回覆內容

欄位	子欄位	說明	範例
code		回傳狀態代碼	"code": "0"
msg		回傳狀態說明	"msg": "成功"
resultFileList		收發文歷程	"resultFileList": [{ "category": "收文", "caseReasonName": "申請 發給證明書", "documentNumber": "1042071383-0", "documentDate": "2015/12/18", "fileList": [{ "showName": "申請書", "length": 1235, "fileURL": "https://tiponet.tipo.g ov.tw/S092_IN/opd1/getf ile/0900238e822a8079" }] }]
	category	類別	
	caseReasonName	收發文案由名稱	
	documentNumber	收發文號	
	documentDate	收發文日期	
	fileList	檔案清單	
	showName	檔案名稱	
	length	檔案大小	
	fileURL	檔案 URL	

- 檔案下載

- ✚ 依據 API 回覆 fileURL 使用

- ✚ API 介接請求採用 HTTPS GET 方式交換

- ✚ 用戶端使用 Bearer Authentication 於 HTTP header 中帶入所取得之 Token

- ✚ 串流進行檔案下載