

2025年度1Q,2Q時間割表（機械工学科）

- 【注意事項等】
1. 全学共通授業科目抽選登録期間：
第1Q（2年次以上）：2025年3月11日(火)9:00～3月17日(月)12:00正午
第2Q（1年生は第2Qから履修可能）：2025年5月7日(水)9:00～5月12日(月)12:00正午
2. 履修登録期間：
第1・2Q・前期科目：2025年4月1日(火) 10:00～4月21日(月)17:00
※ 履修登録期間は第1Q・第2Q共通です。第2Qの科目も忘れずに登録してください。
3. 履修取消期間：
第1Q・前期科目：2025年4月22日(火) 0:00～4月28日(月)23:59
第2Q科目：2025年6月23日(月) 0:00～6月29日(日)23:59
4. 授業科目等に関するWebページ：
全学共通授業科目：http://www.iphe.kobe-u.ac.jp/jimu/kyomu/risyu/index.html
工学部開講科目：http://www.eng.kobe-u.ac.jp/student.html
5. 教室欄は、基本的に工学部棟の教室を示しています。
その他の教室の略号は以下のとおりです。
情1：情報基盤センター分館第1演習室 K501：鶴甲第1キャンパス情報処理室 K棟501
情2：情報基盤センター分館第2演習室 K502：鶴甲第1キャンパス情報処理室 K棟502
6. 全学共通授業科目（グレー網掛け）の時間割コードについては、2ページ目に記載しています。
7. 健康スポーツ科学実習基礎は月1～3限、火3限、水3限、木1～3限及び集中形式で開講されます（学部指定なし）。
1ページ目の時間割には記載していない曜日・時限があるため、2ページ目を確認してください。

8. 4年次の「卒業研究」は登録済のため改めて履修登録する必要はありませんが、履修登録期間内にうりぼーネットの履修登録画面から、登録されていることを必ず確認してください。
なお、登録画面では「集中講義・その他」欄に表示されます。
9. 高度教養科目については、「工学部開講科目」は工学部の時間割ページを、
http://www.eng.kobe-u.ac.jp/eng-ofc/kym/student.html
「他学部開講科目」についてはうりぼーポータルの高度教養科目に関するページを、
https://www.office.kobe-u.ac.jp/stdnt-kymsys/student/blue11/index_kodokyouyou.html
それぞれ確認してください。
10. 科目の後ろに(-XX),(XX-)と付いている科目はそれぞれ20XX年度以前、以降入学者対象科目です。時間割コードをよく確認して登録してください。
11. 【1年次】：金曜3,4限の「機械工学実習Ⅰ・Ⅱ」と「機械製図Ⅰ・Ⅱ」について
・学籍番号が偶数の者は、「機械工学実習Ⅰ」・「機械工学実習Ⅱ」を履修してください。
・学籍番号が奇数の者は、「機械製図Ⅰ」・「機械製図Ⅱ」を履修してください。
12. 【3年次】：火曜3,4限および水曜3,4限目の「機械設計製作演習Ⅰ」・「プログラミング演習Ⅰ」について
・学籍番号が偶数の者は、「機械設計製作演習Ⅰ(a)」・「プログラミング演習Ⅰ(a)」を履修してください。
・学籍番号が奇数の者は、「機械設計製作演習Ⅰ(b)」・「プログラミング演習Ⅰ(b)」を履修してください。
13. 2年次の「工学グローバル実習」は工学部グローバルチャレンジプログラムの参加者のみ履修できる科目です。
参加者が決まりましたら順次登録されますので、個人で履修登録する必要はありません。

2025年3月11日 更新

時限		1 (8:50～10:20)					2 (10:40～12:10)				3 (13:20～14:50)				4 (15:10～16:40)				5 (17:00～18:30)			
曜日	Q	配当年次	授業科目	時間割コード	教員	教室	授業科目	時間割コード	教員	教室	授業科目	時間割コード	教員	教室	授業科目	時間割コード	教員	教室	授業科目	時間割コード	教員	教室
月	1Q	1									健康・スポーツ科学実習基礎 (セメスター開講)				外国語第Ⅰ							
		2	基礎教養科目				総合教養科目 流体工学	1T206	林	LR301									総合教養科目 情報基礎(再履修)			
		3	設計工学Ⅰ	1T215	西田	C3-302				偏微分方程式(MM)	1T007	満洲	5W-301	機械材料学	1T211	向井	LR201					
		4																				
	2Q	1	教養科目				物理学概論Ⅰ	2T203	田中(克)	LR301	健康・スポーツ科学実習基礎 (セメスター開講)				外国語第Ⅰ				教養科目			
		2	機構学	2T219	横小路	LR401													総合教養科目			
		3	流体機械	2T222	片岡	LR201	計測工学	2T206	向井・菅野・浅野・村川	LR201	偏微分方程式(MM)	1T007	満洲	5W-301								
		4																				
火	1Q	1	微分積分Ⅰ				外国語第Ⅱ				機械基礎数学Ⅰ	1T203	神野・肥田	C3-302								
		2	熱力学Ⅰ	1T205	浅野	LR501				複素関数論(CE/MM)	1T028	太田(快)	LR501	外国語第Ⅱ 材料力学Ⅱ	1T210	阪上	C3-302	総合教養科目 微分積分Ⅲ(再履修)				
		3	流体力学Ⅱ	1T208	林	C4-301	機械力学Ⅱ	1T214	神野・菅野	C3-302				弾性力学	1T212	長谷部	LR401					
		4																				
	2Q	1	微分積分Ⅱ				外国語第Ⅱ				機械基礎数学Ⅱ	2T201	今井・田崎	LR501					教養科目			
		2	熱力学Ⅱ	2T220	村川・杉本	LR201	電気工学概論	2T221	肥田	LR501	複素関数論(CE/MM)	1T028	太田(快)	LR401	外国語第Ⅱ				総合教養科目 微分積分Ⅳ(再履修)			
		3	制御工学Ⅱ	2T210	田崎	LR401	物理学概論Ⅱ	2T207	田川	C3-302	機械設計製作演習Ⅰ(a) プログラミング演習Ⅱ(b)	2T214 2T213	肥田・西田 グオン・池尾 林・長谷部 石田・栗本	3E-304 情Ⅰ	機械設計製作演習Ⅰ(a) プログラミング演習Ⅱ(b)	2T214 2T213	肥田・西田 グオン・池尾 林・長谷部 石田・栗本	3E-304 情Ⅰ				
		4																				
水	1Q	1	初年次セミナー(機械工学科)	1T201	田中・磯野・林	LR202 LR204 LR303	情報基礎				外国語第Ⅰ				機械工学基礎	1T202	池尾・栗本 横田	C4-201 C4-301 5W-301				
		2	総合教養科目				基礎教養科目				流体工学	1T206	林	LR201					総合教養科目 外国語第Ⅱ			
		3					流体力学Ⅱ	1T208	林	LR301				熱移動論	1T209	浅野・村川	LR301					
		4																				
	2Q	1	教養科目				物理学概論Ⅰ	2T203	田中(克)	LR301	外国語第Ⅰ				基礎力学Ⅰ	2T202	塩澤	LR301	教養科目			
		2									機構学	2T219	横小路	LR201					総合教養科目 外国語第Ⅱ			
		3	製造プロセス工学Ⅱ	2T211	磯野・向井・池尾	5W-301	製造プロセス工学Ⅱ	2T211	磯野・向井・池尾	5W-301	機械設計製作演習Ⅰ(b) プログラミング演習Ⅱ(a)	2T215 2T212	肥田・西田 グオン・池尾 林・長谷部 石田・栗本	3E-304 情Ⅰ	機械設計製作演習Ⅰ(b) プログラミング演習Ⅱ(a)	2T215 2T212	肥田・西田 グオン・池尾 林・長谷部 石田・栗本	3E-304 情Ⅰ	知的財産入門	2T042	佐原	遠隔
		4																				
木	1Q	1	外国語第Ⅱ				線形代数Ⅰ				機械基礎数学Ⅰ	1T203	神野・肥田	LR401					データサイエンス基礎学			
		2					外国語第Ⅱ				外国語第Ⅱ 常微分方程式論	1T003	増淵	LR501	熱力学Ⅰ	1T205	浅野	C3-302	線形代数Ⅲ(再履修)			
		3	機械力学Ⅱ	1T214	神野・菅野	LR301	熱移動論	1T209	浅野・村川	LR301	弾性力学	1T212	長谷部	LR302								
		4																				
	2Q	1	外国語第Ⅱ				線形代数Ⅱ				健康・スポーツ科学講義				機械基礎数学Ⅱ	2T201	今井・田崎	LR501	教養科目			
		2	電気工学概論	2T221	肥田	LR301	外国語第Ⅱ				外国語第Ⅱ 常微分方程式論	1T003	増淵	LR501					総合教養科目 線形代数Ⅳ(再履修)			
		3	物理学概論Ⅱ	2T207	田川	C3-302	材料強度学	2T209	塩澤	LR401	制御工学Ⅱ	2T210	田崎	LR401	計測工学	2T206	向井・菅野 浅野・村川	LR201				
		4																				
金	1Q	1								機械工学実習Ⅰ 機械製図Ⅰ	1T218 1T217	村川・杉本 栗本・横小路 西田・横田	工作セン ター 3E-304	機械工学実習Ⅰ 機械製図Ⅰ	1T218 1T217	村川・杉本 栗本・横小路 西田・横田	工作セン ター 3E-304					
		2					材料力学Ⅱ	1T210	阪上	LR501												
		3	設計工学Ⅰ	1T215	西田	LR301	機械材料学	1T211	向井	LR301	プログラミング演習Ⅰ	1T216	片岡・石田	K502	プログラミング演習Ⅰ	1T216	片岡・石田	K502				
		4																				
	2Q	1					基礎力学Ⅰ	2T202	塩澤	LR501	機械工学実習Ⅱ 機械製図Ⅱ	2T217 2T216	村川・杉本 栗本・横小路 本間・石田 グオン	工作セン ター 3E-304	機械工学実習Ⅱ 機械製図Ⅱ	2T217 2T216	村川・杉本 栗本・横小路 本間・石田 グオン	工作セン ター 3E-304				
		2	熱力学Ⅱ	2T220	村川・杉本	LR201																
		3	材料強度学	2T209	塩澤	LR301	流体機械	2T222	片岡	LR201												
		4																				

<集中講義>

開講Q	授業科目	時間割コード	教員	備考
通年	工学グローバル実習	1T048	未定	工学部GCP参加者対象、登録済科目(注13)

2025年度1Q,2Q時間割表（機械工学科）：全学共通授業科目

【注意事項】

1. 「2025年度前期・第1Q・第2Q全学共通授業科目の履修について」（※必ず一読してください）
⇒ http://www.iphe.kobe-u.ac.jp/jimu/kyomu/risyu/2025/zenki/risyu_2025zenki.pdf
2. 「全学共通授業科目時間割」（教養教育院HP）※講義の教室は以下URLに記載されているので、必ず確認してください。
⇒ <http://www.iphe.kobe-u.ac.jp/jimu/kyomu/jikanwari/index.html>
3. 全学共通授業科目の履修登録方法は科目により異なる為、必ず事前に教養教育院のHPを確認するようにしてください。
⇒ <http://www.iphe.kobe-u.ac.jp/zengaku.htm>
4. 抽選登録には卒業要件に含まない科目も表示されるため、必ず入学年度の学生便覧を確認のうえ登録してください。
5. 記載している科目は1次抽選の対象科目のみです。2次抽選の対象科目は教養教育院HPを必ず確認してください。
6. 5時限目に開講される総合教育科目等、一部科目は入学年度により履修制限があります。時間割表の注意書きをよく確認してください。
7. 「教養科目（〇〇系）」に区分される科目は指定がない限り2024年度以前入学生は履修できません。
8. 基礎教養科目「教育社会学」／総合教養科目「カチの自然学A」は2019年度以前入学生は履修できません。
9. 外国語第1には再履修者等向けに遠隔授業クラスがあります。詳細については教養教育院HPを確認してください。
10. 2025年度より抽選登録回数2回から2回に変更になりますのでご注意ください。
(変更後：2025年度から) 1次抽選：配当学部学科のみ 2次抽選：全学部生
(変更前：2024年度まで) 1次抽選：配当学部学科のみ 2次抽選：3年次以上 3次抽選：全学部

2025年2月28日 更新

科目 曜日	Q	1 (8:50～10:20)			2 (10:40～12:10)			3 (13:20～14:50)			4 (15:10～16:40)			5 (17:00～18:30)						
		授業科目	時間割 コード	教員	授業科目	時間割 コード	教員	授業科目	時間割 コード	教員	授業科目	時間割 コード	教員	授業科目	時間割 コード	教員				
月	10	健康・スポーツ科学実習基礎（1年） ※全学部対象 ※初回授業でクラス選抜を行う。 ※セメスター開講	10686 10687 10688 10689	高見 和至 武村 政典 港野 恵美 中野 大輝	健康・スポーツ科学実習基礎（1年） ※全学部対象 ※初回授業でクラス選抜を行う。 ※セメスター開講	10671 10672 10673	高見 和至 武村 政典 港野 恵美 中野 大輝	健康・スポーツ科学実習基礎（1年） ※全学部対象 ※初回授業でクラス選抜を行う。 ※セメスター開講	10674 10675 10676	高田 寛弘 港野 恵美 中野 大輝	【外国語第Ⅰ（1年）】 Academic English Communication A1	56 57 58 59 60 61 62 63 64 65	101174 101175 101176 101177 101178 101179 101180 101181 101182 101183	山口 征孝 小川 洋介 石川 慎一郎 保田 幸子 大石 侑香 南本 徹 木原 恵美子 島津 厚久 Delgado Rodolfo Stephen Horn LPEDE ADEBOYE	【教養科目（総合系）（1年）】★全学部対象 海外留学のすすめA ※ ※初回授業にて選抜	10104	河津 基			
		【基礎教養科目（2年）】 論理学 倫理学 生物学C	10001 10004 10005 10080	三輪 泰之 田中 祐理子 横井 雅幸	【総合教養科目（2年）】★全学部対象 政治と社会 現代の経済学B 社会思想史 文化人類学 資源・材料とエネルギーA	103047 103053 103054 103061 103062 103093	井口 克郎 佐伯 和道 上野 成利 荒木 真歩 山内 知也	健康・スポーツ科学実習基礎（1年） ※全学部対象 ※初回授業でクラス選抜を行う。 ※セメスター開講	10670 10671 10672 10673	高見 和至 武村 政典 港野 恵美 中野 大輝	健康・スポーツ科学実習基礎（1年） ※全学部対象 ※初回授業でクラス選抜を行う。 ※セメスター開講	10674 10675 10676	高田 寛弘 港野 恵美 中野 大輝	【外国語第Ⅰ（1年）】 Academic English Communication A2	56 57 58 59 60 61 62 63 64 65	201174 201175 201176 201177 201178 201179 201180 201181 201182 201183	山口 征孝 小川 洋介 石川 慎一郎 保田 幸子 大石 侑香 南本 徹 木原 恵美子 島津 厚久 Delgado Rodolfo Stephen Horn LPEDE ADEBOYE	【教養科目（総合系）（1年）】★全学部対象 ひょうご神戸学 多文化共生のための日本語コミュニケーション ※ ※履修登録方法：提示・教養教育院HPを確認	20096 20115	松下 正和 黒田 千晴
		【総合教養科目（2年）】★全学部対象 言語科学A 文学A 文学B 芸術と文化A 芸術と文化B 芸術史A 科学史A 日本史A 西洋史A	10014 10015 10016 10019 10022 10025 10027 10029 10034	南 佑亮 山本 秀行 尾野 伸幸 川原 百合恵 高田 佳奈 谷 正人 塚原 真吾 柳澤 誠 平野 唯	【教養科目（人文系）（1年）】 論理学 言語科学A 文学A 文学B 芸術と文化A 芸術と文化B 芸術史A 科学史A 日本史A 西洋史A	20001 20004 20014 20015 20016 20019 20022 20025 20027 20029 20034	三輪 泰之 田中 祐理子 横井 雅幸 南 佑亮 山本 秀行 尾野 伸幸 川原 百合恵 高田 佳奈 谷 正人 塚原 真吾 柳澤 誠 平野 唯	健康・スポーツ科学実習基礎（1年） ※全学部対象 ※初回授業でクラス選抜を行う。 ※セメスター開講	10670 10671 10672 10673	高見 和至 武村 政典 港野 恵美 中野 大輝	健康・スポーツ科学実習基礎（1年） ※全学部対象 ※初回授業でクラス選抜を行う。 ※セメスター開講	10674 10675 10676	高田 寛弘 港野 恵美 中野 大輝	【外国語第Ⅰ（1年）】 Academic English Communication A2	56 57 58 59 60 61 62 63 64 65	201174 201175 201176 201177 201178 201179 201180 201181 201182 201183	山口 征孝 小川 洋介 石川 慎一郎 保田 幸子 大石 侑香 南本 徹 木原 恵美子 島津 厚久 Delgado Rodolfo Stephen Horn LPEDE ADEBOYE	【教養科目（総合系）（1年）】★全学部対象 ひょうご神戸学 多文化共生のための日本語コミュニケーション ※ ※履修登録方法：提示・教養教育院HPを確認	20096 20115	松下 正和 黒田 千晴
		【教養科目（社会系）（1年）】 社会生活と法	20041	櫻井 徹	健康・スポーツ科学実習基礎（1年） ※全学部対象 ※初回授業でクラス選抜を行う。 ※セメスター開講	10686 10687 10688 10689	高見 和至 武村 政典 港野 恵美 中野 大輝	健康・スポーツ科学実習基礎（1年） ※全学部対象 ※初回授業でクラス選抜を行う。 ※セメスター開講	10670 10671 10672 10673	高見 和至 武村 政典 港野 恵美 中野 大輝	健康・スポーツ科学実習基礎（1年） ※全学部対象 ※初回授業でクラス選抜を行う。 ※セメスター開講	10674 10675 10676	高田 寛弘 港野 恵美 中野 大輝	【外国語第Ⅱ（2年）】 ※詳細は全学共通授業科目時間割を参照のこと		【教養科目（総合系）（1年）】★全学部対象 価値創造論B ※2022年度以降入学生のみ履修可 ※履修期間中に履修登録	10102	大川 領		
		微分積分Ⅰ（1年）	10754	山田 泰樹	【外国語第Ⅱ（1年）】 ドイツ語初級AⅠ	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65	104004 10405 10406 10407 10408 10409 10410 10411 10412 10413 10414 10415 10416 10417 10418 10419 10420 10421 10422 10423 10424 10425 10426 10427 10428 10429 10430 10431 10432 10433 10434 10435 10436 10437 10438 10439 10440 10441 10442 10443 10444 10445 10446 10447 10448 10449 10450 10451 10452 10453 10454 10455 10456 10457 10458 10459 10460 10461 10462 10463 10464 10465 10466 10467 10468 10469 10470 10471 10472 10473 10474 10475 10476 10477 10478 10479 10480 10481 10482 10483 10484 10485 10486 10487 10488 10489 10490 10491 10492 10493 10494 10495 10496 10497 10498 10499 10500 10501 10502 10503 10504 10505 10506 10507 10508 10509 10510 10511 10512 10513 10514 10515 10516 10517 10518 10519 10520 10521 10522 10523 10524 10525 10526 10527 10528 10529 10530 10531 10532 10533 10534 10535 10536 10537 10538 10539 10540 10541 10542 10543 10544 10545 10546 10547 10548 10549 10550 10551 10552 10553 10554 10555 10556 10557 10558 10559 10560 10561 10562 10563 10564 10565 10566 10567 10568 10569 10570 10571 10572 10573 10574 10575 10576 10577 10578 10579 10580 10581 10582 10583 10584 10585 10586 10587 10588 10589 10590 10591 10592 10593 10594 10595 10596 10597 10598 10599 10600 10601 10602 10603 10604 10605 10606 10607 10608 10609 10610 10611 10612 10613 10614 10615 10616 10617 10618 10619 10620 10621 10622 10623 10624 10625 10626 10627 10628 10629 10630 10631 10632 10633 10634 10635 10636 10637 10638 10639 10640 10641 10642 10643 10644 10645 10646 10647 10648 10649 10650 10651 10652 10653 10654 10655 10656 10657 10658 10659 10660 10661 10662 10663 10664 10665 10666 10667 10668 10669 10670 10671 10672 10673 10674 10675 10676 10677 10678 10679 10680 10681 10682 10683 10684 10685 10686 10687 10688 10689 10690 10691 10692 10693 10694 10695 10696 10697 10698 10699 10700 10701 10702 10703 10704 10705 10706 10707 10708 10709 10710 10711 10712 10713 10714 10715 10716 10717 10718 10719 10720 10721 10722 10723 10724 10725 10726 10727 10728 10729 10730 10731 10732 10733 10734 10735 10736 10737 10738 10739 10740 10741 10742 10743 10744 10745 10746 10747 10748 10749 10750 10751 10752 10753 10754 10755 10756 10757 10758 10759 10760 10761 10762 10763 10764 10765 10766 10767 10768 10769 10770 10771 10772 10773 10774 10775 10776 10777 10778 10779 10780 10781 10782 10783 10784 10785 10786 10787 10788 10789 10790 10791 10792 10793 10794 10795 10796 10797 10798 10799 10800 10801 10802 10803 10804 10805 10806 10807 10808 10809 10810 10811 10812 10813 10814 10815 10816 10817 10818 10819 10820 10821 10822 10823 10824 10825 10826 10827 10828 10829 10830 10831 10832 10833 10834 10835 10836 10837 10838 10839 10840 10841 10842 10843 10844 10845 10846 10847 10848 10849 10850 10851 10852 10853 10854 10855 10856 10857 10858 10859 10860 10861 10862 10863 10864 10865 10866 10867 10868 10869 10870 10871 10872 10873 10874 10875 10876 10877 10878 10879 10880 10881 10882 10883 10884 10885 10886 10887 10888 10889 10890 10891 10892 10893 10894 10895 10896 10897 10898 10899 10900 10901 10902 10903 10904 10905 10906 10907 10908 10909 10910 10911 10912 10913 10914 10915 10916 10917 10918 10919 10920 10921 10922 10923 10924 10925 10926 10927 10928 10929 10930 10931 10932 10933 10934 10935 10936 10937 10938 10939 10940 10941 10942 10943 10944 10945 10946 10947 10948 10949 10950 10951 10952 10953 10954 10955 10956 10957 10958 10959 10960 10961 10962 10963 10964 10965 10966 10967 10968 10969 10970 10971 10972 10973 10974 10975 10976 10977 10978 10979 10980 10981 10982 10983 10984 10985 10986 10987 10988 10989 10990 10991 10992 10993 10994 10995 10996 10997 10998 10999 11000 11001 11002 11003 11004 11005 11006 11007 11008 11009 11010 11011 11012 11013 11014 11015 11016 11017 11018 11019 11020 11021 11022 11023 11024 11025 11026 11027 11028 11029 11030 11031 11032 11033 11034 11035 11036 11037 11038 11039 11040 11041 11042 11043 11044 11045 11046 11047 11048 11049 11050 11051 11052 11053 11054 11055 11056 11057 11058 11059 11060 11061 11062 11063 11064 11065 11066 11067 11068 11069 11070 11071 11072 11073 11074 11075 11076 11077 11078 11079 11080 11081 11082 11083 11084 11085 11086 11087 11088 11089 11090 11091 11092 11093 11094 11095 11096 11097 11098 11099 11100 11101 11102 11103 11104 11105 11106 11107 11108 11109 11110 11111 11112 11113 11114 11115 11116 11117 11118 11119 11120 11121 11122 11123 11124 11125 11126 11127 11128 11129 11130 11131 11132 11133 11134 11135 11136 11137 11138 11139 11140 11141 11142 11143 11144 11145 11146 11147 11148 11149 11150 11151 11152 11153 11154 11155 11156 11157 11158 11159 11160 11161 11162 11163 11164 11165 11166 11167 11168 11169 11170 11171 11172 11173 11174 11175 11176 11177 11178 11179 11180 11181 11182 11183 11184 11185 11186 11187 11188 11189 11190 11191 11192 11193 11194 11195 11196 11197 11198 11199 11200 11201 11202 11203 11204 11205 11206 11207 11208 11209 11210 11211 11212 11213 11214 11215 11216 11217 11218 11219 11220 11221 11222 11223 11224 11225 11226 11227 11228 11229 11230 11231 11232 11233 11234 11235 11236 11237 11238 11239 11240 11241 11242 11243 11244 11245 11246 11247 11248 11249 11250 11251 11252 11253 11254 11255 11256 11257 11258 11259 11260 11261 11262 11263 11264 11265 11266 11267 11268 11269 11270 11271 11272 11273 11274 11275 11276 11277 11278 11279 11280 11281 11282 11283 11284 11285 11286 11287 11288 11289 11290 11291 11292 11293 11294 11295 11296 11297 11298 11299 11300 11301 11302 11303 11304 11305 11306 11307 11308 11309 11310 11311 11312 11313 11314 11315 11316 11317 11318 11319 11320 11321 11322 11323 11324 11325 11326 11327 11328 11329 11330 11331 11332 11333 11334 11335 11336 11337 11338 11339 11340 11341 11342 11343 11344 11345 11346 11347 11348 1													